## УТВЕРЖДАЮ:

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директора_		_Н.В.Федорова
« 01»	сентября	2022г.

## ОАПОУ «Валдайский аграрный техникум» по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» (базовый уровень)

Форма обучения — очная Срок обучения 3 года 10 месяцев
На базе основного общего образования

Квалификация: 51 техник-электрик

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

	_			_	_				_	_				_				_				_				_	_			_				_		-			_									_				$\overline{}$
	C	ент	гябр	ЭЬ	(	Экт.	ябр	Ь		H	Іоя	брі	5		Де	каб	рь		Яні	зарі	5		Φ	евра	аль		N	Лар	T		A	٩пр	ель	,		]	Mai	í		И	ЮН	Ь			Ию	ЛЬ			F	Авг	уст	
Курсы	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	7-1	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	) 11	12	2 13	3 14	1 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
1																	ПА	К	К																								ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2												УІ	ПУІ	П			ПА	К	К						УΠ	УΠ				УΠ						УΠ					УΠ		ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3									УΠ	ΙУΙ	ΙУΙ	I	УІ	ПП	ПП	ΙПП	ПА/І	Κ	К/														УΠ						ПП	ПП	ПП	ПΠ	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4						УΠ	УП				УІ	ΙУΙ	П			УП	ПА	К	К						УΠ		УП						ПА	ПП	ПД	пд	ПД	ПД	Γ	Γ	Γ	Γ	ИΓА	ИГА								. 1

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы		Teoper	гическ	ое обу	чение		Промочен		Производствени	ная практика, нед.	Подготовка к	Итоговая	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	Всего	за год	1 cen	иестр	2 cen	иестр	Промежу- точная	Учебная	По профилю		итоговой	государственная		
	нед.	час	нед.	час	нед.	час		практика	специальности	Преддипломная	государственной	аттестация, нед.		
							аттестация, пед.		специальности		аттестации			
I	39	1404	16	576	23	828	2						11	52
II	32	1152	14	504	18	648	2	7					11	52
III	28	1008	9,5	342	18,5	666	1	5	7				10	51
IV	22	792	11	396	11	396	2	7	1	4	4	2	2	44
Итого	121	4356	50,5	1818	70,5	2538	7	19	8	4	4	2	34	199

111010 121 1000 00,0 1010 70,0 2000	, 17		·	-	٥.	
Обозначения: Теоретическое обучение	па Промежуточн	ная аттестация Уп Уч	лебная практика		изводственная г рофилю специа	-
пд Производственная практип (преддипломная)	ка к Каникулы		одготовка к итоговой сударственной аттест		овая аттестаци	Я

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 1. Учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014 года №457
- 2. В соответствии с графиком учебного процесса начало учебных занятий 1 сентября, окончание 30 июня.
- 3. Максимальный объем часов учебной нагрузки студентов составляет 54 часа в неделю, включая все виды учебной работы студента в образовательном учреждении.
- 4. Объем аудиторных учебных занятий студентов в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю.
- 5. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.
- 6. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. При этом срок освоения ППССЗ в очной форме обучения, для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение -39 недель;

(при обязательной учебной нагрузке – 36 часов в неделю);

промежуточная аттестация -2 недели;

каникулы - 11 недель.

7.Обязательная часть гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин:

- 1. Основы философии 48 часов
- 2. История 48 часов
- 3. Иностранный язык 164 часов
- 4. Физическая культура 164часов
- 5. Безопасность жизнедеятельности 68час
- 7. Курсовые проекты выполняются при изучении модуля ПМ Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация с/х предприятий 20 часов и ПМ 02 Обеспечение электроснабжения с/х предприятий, в объеме 20 часов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модуля.
- 8. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно два часа обязательных аудиторных занятий и два часа самостоятельной учебной нагрузки.
- 9. Вариативная часть часов распределена следующим образом: общепрофессиональные дисциплины 276 часов; профессиональные модули 624часа.
- 10. Освоение профессионального модуля предусматривает прохождение учебной и производственной практик и реализуется как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика проводится в организациях соответствующего профиля по заключенным договорам.
- 11. В рамках освоения профессиональных модулей реализуется обучение по рабочей профессии «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»

- 12. Промежуточная аттестация представлена следующими формами: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Зачеты и контрольные работы проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплин. Если в период промежуточной аттестации предусмотрено три экзамена, то первый экзамен сдается в первый день начала промежуточной аттестации.
- 13. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Консультации могут проводиться, в различных формах: устные, письменные, групповые, индивидуальные.

		$\Box$							Уч	іебная наг	рузка об	учающ	(ихся (	(час)	1 к	сурс	2 K	курс	3 1	курс	4 курс	
1		1	Форм		ежуточно	РЙ				обязате		•		ПА								
ı	Элементы учебного процесса, в т.ч.			ammecn	пации		въ	<i>ьная</i> па +	lă Į	в том чі	исле				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем	7 сем	8 сем
Индекс	процесси, в т.ч. профессиональные модули, междисциплинарные	ны	161	нциро пачет	зая na :m)	ъные	максимальная	самостоятельная учебная работа + инд.пр	всего занятий	ческое те	еские орные	TI)	паппи	вппр.	17 нед.	22 нед.	14/2 нед.	18/5 нед.	9,5/7 нед.	18,5/5 нед	11/5 нед	11/6 нед
	курсы	экзамены	зачеты	дифференциро ванный зачет	курсовая работа (проект)	Контрольные работы	макс			теоретическое обучение	практические лабораторные	KP (KII)	Консультации	Промежуточн ая аттестация		864*	*	*	*			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11			12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОЦ	Общеобразовательный цикл						1476	44	1360	328	1012		20	72	612	864						
БД	Базовые дисциплины	2	3	6		2	862	172	854				8	24	350	536						
БД.01	Русский язык	2				1	104		92	24	64		4	12	40	64						
БД.02	Литература		1	2			110		110	54	56				48	62						
БД.03	Иностранный язык		1	2			118		118	4	114	$\top$	†		58	60						
БД.04	Физическая культура		1	2			118		118		118	$\top$	+		60	58						
БД .05	Основы безопасности жизнедеятельности			2			48		48	12	36					48						
БД.06	Математика	2				1	234		222	4	218		4	12	104	130						
БД.07	История			2			118		118	60	58				40	78						
БД.08	Астрономия						36		36	18	18		abla			36						
пд	Профильные дисциплины	2	1				388		376	176	200		12	12	182	206						
ПД.01	Физика	2	1				182		176	156	20		6	6	76	106						
ПД.02	Информатика	2					206		200	14	180		6	6	106	100						
ПОО	Предлагаемые ОО	+-	+-			$\vdash$	264		184	<del>                                     </del>	+	+	+,	†	80	122				<del>                                     </del>		
ПОО.01	Родная литература		1				36		36	18	18	<del>                                      </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>,</del>	36						
ПОО.02	Обществознание, включая индивидуальный			2			166	44	86	44	42			36	80	86						
	проект												<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Общеобразовательные																		
ОДП.00	дисциплины,					825	271	554	444	110		256	298						
	профильные																		
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный социально-		2			636	212	424	424					104	120	36	72	56	36
01 05.00	экономический цикл					030	212	424	424					104	120	30	12	30	30
ОГСЭ.01	Основы философии		3			72	24	48	48						48				
ОГСЭ.02	История		3			72	24	48	48					48	1 .0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		5,7	8		246	82	164	164					28	36	18	36	28	18
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,5,	4,6,8		246	82	164	164					28	36	18	36	28	18
EH.00	Математический и общий естественно- научный цикл		2			108	36	72	72					40	32				
EH.01	Математика		3			60	20	40	40					40					
EH.02	Экологические основы природопользования		4			48	16	32	32						32				
П.00	Профессиональный цикл	12	6	15		3684	122 8	2456	161 4	782	40			360	496	306	594	340	360
ОП.00	Общепрофессиональ- ные дисциплины	4	2	7		1254	418	836	524	312				312	242	68	214		
ОП.01	Инженерная графика			4		141	47	94		94				48	46				
ОП.02	Техническая механика			4		120	40	80	60	20				36	44				
ОП.03	Материаловедение	4				120	40	80	40	40				36	44				
ОП.04	Основы электротехники	3,4				171	57	114	64	50				60	54				
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственног о производства	3		4		162	54	108	88	20				54	54				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			93	31	62	32	30							62		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждения качества			3		117	39	78	58	20				78					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6		108	36	72	62	10						36	36		
ОП.09	Правовые основы		6			72	24	48	48								48		

	профессиональной деятельности																		
ОП.10	Охрана труда			5		48	16	32	24	8						32			
ОП.11	Безопасность			6		102	34	68	48	20							68		
011.11	жизнедеятельности																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПМ.00	Профессиональные модули	7	4	8		2430	840	1620	111 0	470	40			48	254	238	380	340	360
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	5к				648	216	432	284	128									
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования с/х организаций	4				300	100	200	128	72				48	152				
УП	Учебная практика													72	144				
МДК.01.02	Системы автоматизации с/х организаций		4	5		348	116	232	156	56	20				102	130			
УП	Учебная практика														36				
пп	Производственная практика (практика по профилю специальности)																72		
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения с/х предприятий	7к				636	212	424	272	132	20								
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций		6	7		318	106	212	132	60	20					72	100	40	
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций	7		5		318	106	212	140	72						36	144	32	
УП	Учебная практика															144			
ПП	Производственная практика (практика по профилю специальности)															108	72		
ПМ.03	Оптимизация работы эл. хозяйства с/х предприятий	8к				885	295	590	396	194									

МДКО310         Эвекциятнация резония посктроителитескиго посктроителитеский из предости посктроителитеский из предости посктроителитеский из предости посктом и предости посктом из предости посктом из предости посктом из предости посктом и																				
Поморожно профессов на профе	МДК.03.01	ремонт электротехнических	7		8		385	128	257	171	86								120	137
УПП         Учебная практика (практика практика (практика профило специальности)         В провиждетна (практика по профило специальности)         В провиждетна (практика профило специальности)         В профило специальности профило специальности         В профило специальности <t< td=""><td>МДК.03.02</td><td>Техническое обслуживание и ремонт автоматизир/</td><td></td><td>7</td><td>8</td><td></td><td>500</td><td>167</td><td>333</td><td>225</td><td>108</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>110</td><td>223</td></t<>	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизир/		7	8		500	167	333	225	108								110	223
Прогиводственная практива по профило специальности)   При практива по обествения профило постоя обествения практива по обествения по обествения практива по обествения по обествения по обествения по обествения практива по обествения по обе	1	_	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		20
ППП профитио по обсепечению работногнособности профитио профит	УП																		180	72
ПМ.04   ПМ.	ПП	практика (практика по профилю																		36
МДК.04.01         структурным подразделением организации         6         7,8         153         51         102         86         16         4         4         38         4         38         4         4         38         4         4         38         4         4         38         4         4         38         4         4         4         38         4         4         4         38         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4 </td <td>ПМ.04</td> <td>по обеспечению работоспособности эл.хозяйства с/х потребителей и автоматизированных систем с/х техники</td> <td>8к</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td>51</td> <td>102</td> <td>86</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ПМ.04	по обеспечению работоспособности эл.хозяйства с/х потребителей и автоматизированных систем с/х техники	8к				153	51	102	86	16									
ПМ.05   Одной или нескольким профессиям рабочих   6	МДК.04.01	структурным подразделением		6	7,8		153	51	102	86	16							64	38	
УП    Учебная практика	ПМ.05	одной или нескольким	6к				108	36	72	72										
Всего по ППССЗ					6		108	36	72	72										
Всего с УП и ПП 16 14 23 5256 5256 576 828 576 828 594 846 576 612 ПДП Преддипломная практика ГИА Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой/углубленной подготовки 1. Программа базовой/углубленной подготовки Выполнение дипломного проекта с по (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с по О О О О О О О О О О О О О О О О О О	УП	Учебная практика																36		
ПДП Преддипломная практика  ГИА Государственная итоговая аттестация  Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)  Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)  Государственная (итоговая) аттестация  1. Программа базовой/углубленной подготовки  1.1 Дипломная работа Выполнение дипломного проекта с по практики  (всего 4 недели)  Защита дипломного проекта с по одицилации миди дистемной практики  зкаменов 2 3 2 3 1 1 2 2 2 одиф. зачетов 4 4 4 3 3 3 2 3 3		Всего по ППССЗ					6534		4356		1017	40	576	828	504		342	666	396	396
ТИА   ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ   ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ   ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ   ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ   ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ   ИТОГОВАЯ В ГОД (ВСЕГО 400 ЧАСОВ)   ИТОГОВА В ГОД (ВСЕГО 400 ЧАСОВ)   ИТОГОВ В ГОД (ВСЕГО 400 ЧАСОВ)   ИТО	пдп	Преддипломная	16	14	23				5256				576	828	576	828	594	846	576	
Учебной практики       72       180       144       36       180       72         Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой/углубленной подготовки       108       144       36         Выполнение дипломного проекта с       по       преддипломной практики       преддипломной практики       144       36         Выполнение дипломного проекта с       по       экзаменов       2       3       2       3       1       1       2       2         Защита дипломного проекта с       по       дифф. зачетов       4       4       3       3       2       3	ГИА																			6 нед.
Учебной практики       72       180       144       36       180       72         Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой/углубленной подготовки       108       144       36         Выполнение дипломного проекта с       по       преддипломной практики       преддипломной практики       144       36         Выполнение дипломного проекта с       по       экзаменов       2       3       2       3       1       1       2       2         Защита дипломного проекта с       по       дифф. зачетов       4       4       3       3       2       3	Консу	льтации на учебную груп	пу по	100 час	ов в год (	всего 4	00 часов)	•		дист	циплин и	МДК	576	828	504	648	342	666	396	396
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой/углубленной подготовки  1.1 Дипломная работа Выполнение дипломного проекта с по	,	, , , , ,	•		, ,		,								72	180	144	36	180	
1.1 Дипломная работа       Выполнение дипломного проекта с по (всего 4 недели)       преддипломной практики       144         3ащита дипломного проекта с по (всего 4 недели)       экзаменов 2 3 2 3 1 1 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3										прог	изводстве	гнной								
(всего 4 недели)       экзаменов       2       3       2       3       1       1       2       2         Защита дипломного проекта с       по       оифф. зачетов       4       4       3       3       2       3	Bı	1.1 Ди	пломна	я работ	га				Всег	npe	еддиплом	ной								144
Защита дипломного проекта с     по       дифф. зачетов     4       4     3       3     2       3			-								•		2	3	2	3	1	1	2	2
	Заг	`		. ,	по												3	3		
	3	•		лепи)							зачетов		3	2	3	3	2	2	2	