

Утверждаю
Директор:

« 27 » 08 2018 г.
Т.В. Демьянина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ГБПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»
базовой подготовки**

Квалификация: техник-электрик
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

1.График учебного процесса

к у р с ы	Сентябрь				29	Октябрь			27	Ноябрь				Декабрь				28	Январь			23	Февраль			23	Март				30	Апрель			2	Май				
	1	8	15	22	10	6	13	20	10	3	10	17	24	1	8	15	22	12	5	12	19	11	2	9	16	02	2	9	16	23	03	6	13	20	7	4	1	1	2	
	7	14	21	28	05 10	12	19	26	02 11	9	16	23	30	7	14	21	28	04 01	11	18	15	01 02	8	15	22	01 03	8	15	22	29	05 04	12	19	26	04	03 05	10	17	24	31
1																	"	•	•																					
2																	"	•	•							8	8	8				8	8						8	
3														8	8		"	•	•				8	8	8	8	8					8/		8	8	8	8	8	8	
4	X	X	X	X	X	X											"	•	•								8/			"	X	X	X	X	X	X	X	X	II	II

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с ы	Июнь				29. 06	Июль			27 07	Август				К У Р С Ы	Теоретическое обучение		Пром ежут оч. аттес тация	Производственная практика. Подготовка к итоговой аттестации				Итог овая аттес тация	каник улы	Всего нед. уч.года
	1	8	15	22	05 07	6	13	20	02 08	3	10	17	24		недел ь	часы		Прак т. Проф .навы к	Прак. По проф. спец- ти	Пр акт. Пр ед.	Подг. к итог. аттен ст.			
1				"		•	•	•	•	•	•	•	•	1	39	1404	2						11	52
2				"		•	•	•	•	•	•	•	•	2	34	1224	1,5	5,5					11	52
3			"	÷		•	•	•	•	•	•	X	X	3	26	936	1,5	12,5	2				10	52
4.	II	II	II	II										4	20,5	738	2	0,5	8	4	4	2	2	43

Условные обозначения

Учебная практика				По профилю специальности							
	оу	оо	от	х	х	::	=	II	÷		
теоретическое обучение	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	преддипломная практика	промежуточная аттестация	каникулы	итоговая государственная аттестация	Учебные сборы		

3. План учебного процесса

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам:				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Практика учебная и по профилю специальности час. (нед.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		экзаменов	курсовые работ (проектов)	зачетов	контрольных работ	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная				учебная	по профилю специальности	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Всего	в том числе:					1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 17,5 нед.	5 сем. 14,5 нед.	6 сем. 11,5 нед.	7 сем. 10 нед.	8 сем. 12 нед.
									теоретических занятий	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Теоретическое обучение					4347	1449	2898	1632	1222	44					594	630	522	414	360	378
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины					684	228	456	128	328						196	34	76	106	20	24
ОГСЭ.01	Основы философии			5	5	58	10	48	48									48			
ОГСЭ.02	История			3		58	10	48	48							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6	3	192	28	164		164						82			82		
ОГСЭ.04	Физическая культура			4,6,8		328	164	164		164						34	34	28	24	20	24
ОГСЭ.05	Валеология					48	16	32	32							32					
ЕН.00	Математические и общие естественнонаучные дисциплины					120	40	80	80							40		40			
ЕН.01	Математика			3	3	60	20	40	40							40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			5	5	60	20	40	40									40			
П.00	Профессиональный цикл					3543	1181	2362	1424	894	44					358	596	406	308	340	354
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					1227	409	818	498	320						358	344	48	32		36
ОП.01	Инженерная графика			4		180	60	120		120						40	80				
ОП.02	Техническая механика	3				120	40	80	60	20						80					
ОП.03	Материаловедение			3		75	25	50	40	10						50					
ОП.04	Основы электротехники	4			3	183	61	122	72	50						78	44				
ОП.05	Основы механизации с.-х. производства			4	3	120	40	80	60	20						50	30				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		66	22	44	22	22								44			
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4		75	25	50	30	20							50				
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга				4	108	36	72	62	10							72				
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			8		54	18	36	30	6											36
ОП.10	Охрана труда			6		54	18	36	26	10								4	32		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4		102	34	68	48	20							68				

[illegible]

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	5		4		336	112	224	144	80						114	110			
Раздел 2	Осуществление технического обслуживания , текущего и капитального ремонтов электрооборудования и автоматизированных систем с.-х. техники . Участие в проведении испытаний ЭО с.-х. производства																			
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	7		6		240	80	160	82	78							26	60	74	
УП.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и средств автоматики											150						150		
ПП.01	По профилю специальности												60						60	
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8Э(к)				258	86	172	102	50	20	18	36						72	100
Раздел 1	Планирование основных показателей и выполнения работ. Организация работ, их контроль и оценка результатов, ведение отчетно – учетной документации																			
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации		8			258	86	172	102	50	20								72	100
УП.09	Управление структурным подразделением											18								18
ПП.01	По профилю специальности												36						36	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6 КИ б/п				150	50	100	90	10		252					20	80		
МДК.05.01.	Электромонтер по обслуживанию электроустановок			6 КИ		150	50	100	90	10							20	80		
УП.01	Слесарная											72				72				
УП.02	Механическая											72				72				
УП.03	Сварочная											36				36				
УП.06	РП Электромонтер по обслуживанию электроустановок											72						72		
ПМ 06	Информационное сопровождение профессиональной деятельности специалиста	8 Э(к) б/п				354	118	236	100	136		36				106	40	44	24	22
МДК.06.01.	Программное сопровождение профессиональной деятельности	4				159	53	106	36	70						106				
МДК.06.02	Проектирование профессиональной карьеры			6,8 (ДЗ)		195	65	130	64	66							40	44	24	22
УП.07	Применение прикладных программ											18				18				
УП.08	Проектирование профессиональной карьеры											18						18		
ПП.01	По профилю специальности												72							72
ПДП.01	Преддипломная												144							

	Всего часов обучения по циклам ОПОП					4347	144 9	289 8	163 2	122 2	44	666	360 +14 4			594	630	522	414	360	378	
	Практика:																					
УП.00	учебная							102														
ПП.00	по профилю специальности							6														
ПДП.00	Преддипломная							144														
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)								Всего	Изучаемых дисциплин					10	10	11	7	4	3	1	2	
									Междисциплинарных курсов								3	6	5	7	4	
									Курсовых работ (проектов)											1	1	
									Экзаменов					1	3	1	2	1	2	2	2	
									Зачетов						10	4	7	4	6	0	3	
									Контрольных работ					3	1	4	2	3		1	1	

$$\text{ПрО} = \frac{\text{ЛПЗ+КР+(УП+ПП)+ПДП}}{\text{УН}_{\text{обяз}} + (\text{УП+ПП}) + \text{ПДП}} \cdot 100 = \frac{2460}{4068} = 60,5 \%$$

4. Учебная и производственная практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная		18,5
УП.01	Слесарная	4	2
УП.02	Механическая	4	2
УП.03	Сварочная	4	1
УП.04	Электромонтажная (ПМ.01-02)	5,6	5
УП.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и средств автоматики (ПМ.01, 03)	6	5
УП.06	Рабочая профессия «Электромонтер по обслуживанию электроустановок» (ПМ.05)	6	2
УП.07	Применение прикладных программ (ПМ.06)	4	0,5
УП.08	Проектирование профессиональной карьеры (ПМ.06)	6	0,5
УП.09	Управление структурным подразделением (ПМ.04)	8	0,5
ПП.00	Производственная практика		10
ПП.01	по профилю специальности (ПМ.01-04)	6,7,8	10
ПДП.00	Производственная практика		4
ПДП.01	Преддипломная	8	4
ВСЕГО			32,5

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№ п/п	Кабинеты	№ п/п	Лаборатории
1	русского языка и литературы	1	физики
2	иностранного языка	2	химии
3	истории	3	информатики
4	математики	4	электротехники
5	информатики	5	электронной техники и автоматики
6	биологии	6	электрических машин и аппаратов
7	социально-экономических дисциплин	7	электроснабжения сельского хозяйства
8	информационных технологий в профессиональной деятельности	8	электропривода с.-х. машин, светотехники и электротехнологии
9	инженерной графики	9	механизации с.-х. производства
10	технических дисциплин	10	автоматизации технологических процессов САУ
11	электротехнических дисциплин	11	эксплуатации и ремонта электрооборудования и СА
12	экологических основ природопользования	12	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
13	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	13	компьютеризации
14	методический		
			Залы
	Учебно-производственные мастерские с цехами		Библиотека
	Слесарным, механическим, сварочным		Читальный зал с выходом в Интернет
	Электрополигон		Актный зал
	Электромонтажный цех		
	Спортивный комплекс (спортивный зал, стадион, стрелковый тир)		

Государственная (итоговая) аттестация

6.1. Базовая подготовка

6.1.1. Дипломный проект

Выполнение дипломного проекта

с 18.05 по 14.06.

Защита дипломного проекта

с 15.06 по 28.06.

7. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в части требований к результатам освоения и структуре основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 457.
2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства с присвоением квалификации базовой подготовки Техник-электрик на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).
3. График учебного процесса разработан для одной учебной группы и носит рекомендательный характер. Ежегодно разрабатывается график учебного процесса для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточных аттестаций, практик, подготовки к итоговой аттестации, а также сроков проведения итоговой аттестации. Учебные практики могут перемещаться в пределах учебного года, проводиться концентрированно или в несколько периодов путем чередования с теоретическим обучением.
4. Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобренными решением Научно – методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» (№ 06-259, от 17.03.2015)
5. Образовательная программа по специальности в части теоретического обучения состоит из обязательной части (69,5 %), вариативной части (30,5 %) и консультаций.
6. На основании раздела IV «Требования к структуре основной профессиональной образовательной программы» вариативная часть циклов ППССЗ (900 часов) распределена следующим образом:
 - на расширение и (или) углубление подготовки по дисциплинам и профессиональным модулям – 358 часов
 - на вариативные дисциплины, МДК, ПМ – 488 часа.
 - на практику – 54 часа

Расширение и (или) углубление подготовки по дисциплинам и профессиональным модулям

№ п/п	Наименование дисциплин и ПМ	Количество часов		
		Обязательное	Вариатив	Всего
1	ЕН.02 Экологические основы природопользования	32	8	40
2	ОП.01 Инженерная графика	80	40	120
3	ОП.02 Техническая механика	50	30	80

4	ОП.04 Основы электротехники	82	40	122
5	ОП.05 Основы механизации с.-х. производства	50	30	80
6	ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	32	18	50
7	ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	32	40	72
8	ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	100	72	172
9	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	20	80	100
	ИТОГО		358	

Дисциплины, МДК, ПМ вариативной части:

№ п/п	Наименование дисциплин, ПМ	Количество часов
1	ОГСЭ.06 Валеология	32
2	ОП.12 Основы агрономии и зоотехнии	60
3	МДК.02.03. Энергосбережение в обеспечении энергией сельхозпроизводителей	160
4	ПМ.06 Информационное сопровождение профессиональной деятельности специалиста	236
	ИТОГО	488

7. Время, отведенное на консультации (4 часа на одного обучающегося в год), используется для проведения групповых и индивидуальных консультаций в письменной или устной форме.
8. По завершении III курса для юношей предусмотрено проведение учебных сборов (5 дней).
9. В плане учебного процесса предусмотрены следующие формы контроля индивидуальных образовательных достижений обучающихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), комплексные экзамены, курсовые работы (КР), курсовые проекты (КП), контрольные работы, квалификационные испытания (КИ), по завершению профессионального модуля (или нескольких ПМ) – квалификационный экзамен (Э(к)).
10. Зачеты, контрольные работы и квалификационные испытания (КИ), предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отводимого для освоения дисциплины или профессионального модуля.
11. Каждый семестр обучения в техникуме заканчивается промежуточной аттестацией (ПА) по всем дисциплинам, МДК, ПМ учебного плана семестра. На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель в период всего обучения в техникуме. Количество экзаменов в каждом учебном году по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (в данное количество не входят зачеты по физической культуре).
12. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей. Распределение объема времени, отведенного на учебную и производственную практики, представлено в разделе 4 учебного плана. Учебные и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку.
13. Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

14. Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.

СОГЛАСОВАНО

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

технических дисциплин  О.В. Аверкиева

общеобразовательных и социально-
экономических дисциплин  Л.Г. Щитова

Заместитель директора по учебной работе

 Н.В. Супонова