

3. План учебного процесса

1	2 Наименование дисциплин	Распред. по семестрам			6 Максимальная учебная нагрузка студента, ч	7 Самостоятельная учебная нагрузка студента, ч	Время по видам учебной работы										Распределение по курсам					
		3 Экзаменов	4 Зачетов	5 Диф. зачет			8 Всего	9 Теоретическое обучение	10 Лабораторных и практических занятий	11 Курсовых работ (проектов)	в том числе						1 курс		2 курс		3 курс	
											14 нед.	15 нед.	16 нед.	17 нед.	18 нед.	19 нед.	1	2	3	4	5	6
																	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
	Обязательная часть циклов ППСЗ	12		37	3078	1026	2052	990	994	68	540	612	432	540	432	396						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	0		5	636	212	424	100	324	0	60	68	96	108	48	44						
ОГСЭ.01	Основы философии			4	60	12	48	48						48								
ОГСЭ.02	История			3	60	12	48	48					48									
ОГСЭ.03	Иностранный язык			2, 4, 6	188	24	164		164		30	34	24	30	24	22						
ОГСЭ.04	Физическая культура			2, 4, 6	328	164	164	4	160		30	34	24	30	24	22						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	0		2	108	36	72	42	30		40	0	0	0	32	0						
ЕН.01	Математика			1	60	20	40	20	20		40											
ЕН.02	Экологические основы природопользования			5	48	16	32	22	10						32							
П.00	Профессиональный учебный цикл	9		21	3684	1228	2456	1388	1000	68	440	544	336	432	352	352						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3		9	1161	387	774	386	388		240	276	146	64	48	0						
ОП.01	Инженерная графика			2	180	60	120	12	108		60	60										
ОП.02	Техническая механика	2			120	40	80	40	40			80										
ОП.03	Материаловедение			2	120	40	80	38	42		40	40										
ОП.04	Основы электротехники	2			210	70	140	70	70		60	80										
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства			1	69	25	44	24	20		44											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	90	30	60	30	30			16	44									
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			1	51	15	36	20	16		36											
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			3	94	32	62	42	20				62									
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			5	72	24	48	32	16						48							
ОП.10	Охрана труда	4			53	17	36	30	6					36								
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			3, 4	102	34	68	48	20				40	28								
ПМ.00	Профессиональные модули	6		12	2523	841	1682	1002	612	68	200	268	190	368	304	352						
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных	2*			702	234	468	284	184	0	200	268	0	0	0	0						
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			1, 2	552	184	368	224	144		200	168										
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий			2	150	50	100	60	40			100										
УП.01.01	Учебная практика			2							72	216										
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	3*			285	95	190	106	60	24	0	0	190	0	0	0						
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций			3	90	30	60	44	16				60									
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных			3	195	65	130	62	44	24			130									
УП.02.01	Учебная практика			3			144						144									
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем	5*			735	245	490	276	190	24	0	0	0	328	162	0						
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			5	405	135	270	180	90					208	62							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем			4, 5	330	110	220	96	100	24				120	100							
УП.03	Учебная практика			5										180	36							
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности	6*			261	87	174	118	36	20	0	0	0	0	0	174						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			6	126	32	94	78	16							94						
МДК.04.02	Экономика сельскохозяйственного производства Тюменской области			6	135	55	80	40	20	20						80						

УП. 04	Учебная практика			6											36		
ПМ. 05	Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтёр по обслуживанию электроустановок	6*			540	180	360	218	142		0	0	0	40	142	178	
МДК 05.01	Общетехнический курс			5	195	65	130	76	54					40	90		
МДК 05.02	Специальный курс			6	345	115	230	142	88						52	178	
ПП.05	Производственная практика			6										36	216	36	
	<i>Вариативная часть циклов ППССЗ</i>				<i>1350</i>	<i>450</i>	<i>900</i>	<i>540</i>	<i>360</i>								
	Всего часов обучения по циклам ППССЗ				4428	1476	2952	1530	1354	68	540	612	432	540	432	396	
	Учебная практика						972				72	216	144	180	36	36	
	Производственная практика										0	0	0	36	216	36	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)						4 нед										
ПА.00	Промежуточная аттестация						7 нед										
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация						6 нед										
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						4 нед										
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						2 нед										
ВК.00	Время каникулярное						34 нед										
											540	612	432	540	432	396	
	Консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Примечание * экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю										0	3	1	2	1	2	
		Всего															
	Экзаменов																
	Зачётов																
	Диф. зачёт											4	5	6	4	5	4
	Контрольных работ																
	Курсовых работ (проектов)												1		1	1	

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.1	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.2	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.3	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.4	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ЕН.1	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.2	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ПКр1.	ПКр2.	ПКр3.	ПКр4.	ПКр5.	ПКр6.	ПКр7.					
ОП.1	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.4	ПКр1.			
ОП.2	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ПКр2.											
ОП.3	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ПКр3.											
ОП.4	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПКр4.
ОП.5	Основы механизации сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ПКр5.											
ОП.6	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ПКр6.											
ОП.7	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.8	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ПКр7.											
ОП.9	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

УП.4.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.5	Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПКр15.
		ПКр16.	ПКр17.	ПКр18.	ПКр19.	ПКр.20.	ПКр.21.	ПКр.22.	ПКр.23.	ПКр. 24.	ПКр. 25.	ПКр. 26.	
МДК.5.1	Общетехнический курс	ПКр15.	ПКр16.	ПКр17.	ПКр18.	ПКр.19.							
МДК.5.2	Специальный курс	ПКр.20.	ПКр.21.	ПКр.22.	ПКр.23.	ПКр. 24.	ПКр. 25.	ПКр. 26.					
ПП.5.01	Производственная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	

Пояснительная записка

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», утвержденным 07.05. 2014 года № 457.

2. При освоении программы подготовки специалистов среднего звена базового уровня выпускнику присваивается квалификация «техник-электрик», срок реализации данной программы на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев.

Обязательная часть по учебным циклам составляет 2052 часа.

3. Вариантная часть ФГОС по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» - 900 часов распределена следующим образом:

-изучение ПМ 05. Электромонтёр по ремонту электроустановок в количестве 360 часов направлено на получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования

-расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей: ОП.01 Инженерная графика 60 часов, ОП 02 Техническая механика 20 часов, ОП.03 Материаловедение 40 часов, ОП.04 Основы электротехники 40 часов, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности 20 часов, ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга 34 часа;

-получение дополнительных компетенций по ПМ. 01 Подготовка сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц 50 часов, ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники 50 часов, ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов 50 часов, ПМ.04 Управление работами машино-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия 44 часа.

4. Учебные занятия организованы согласно графика учебного процесса по шестидневной учебной неделе.

5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

7. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

8. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются концентрированно в несколько периодов.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

9. Дисциплины ОДБ.ОЗ. Иностранный язык, ОГСЭ.ОЗ. Иностранный язык и ОП.01. Инженерная графика предусматривают деление на подгруппы.

10. Учебным планом для проведения промежуточной аттестации предусмотрены дифференцированные зачёты и экзамены: зачеты проводятся за счет учебного времени, выделенного на их изучение; экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период сессии. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю проводится по завершению освоения всех элементов: междисциплинарных курсов и практик. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачётов-10. В указанное количество не входят экзамены и зачёты по физической культуре, практикам.

11. Учебным планом предусматривается выполнение курсовых проектов в ПМ.02. «Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий» и в ПМ. 03. «Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники», а также выполнение курсовой работы в ПМ.04. «Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники».

12. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

13. Рабочая профессия «Электромонтёр по обслуживанию электроустановок» присваивается решением квалификационной комиссии после освоения теоретического курса ППССЗ и ПМ.05. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» после прохождения индивидуального обучения на получение рабочей профессии.

14. Консультации проводятся согласно расписанию, вне сетки обязательных учебных занятий, по формам проведения: индивидуальные и групповые по подготовке к экзаменам и зачетам, рефератов, сообщений, самостоятельной внеаудиторной работы, выполнению выпускной квалификационной работы из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

15. Государственная итоговая аттестация проводится в виде подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) выпускной квалификационной работы.

Условия обеспечения реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- истории;
- русского языка и литературы;
- иностранного языка;
- математики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Лаборатории:

- физики;
- химии;
- технической механики;
- электротехники;
- электронной техники;
- электрических машин и аппаратов;
- электроснабжения сельского хозяйства;
- основ автоматизики;
- электропривода сельскохозяйственных машин;
- светотехники и электротехнологии;
- механизации сельскохозяйственного производства;
- автоматизации технологических процессов и системы автоматизированного управления;
- эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качества.

Мастерские:

- слесарная;

Полигоны:

- электромонтажный

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.