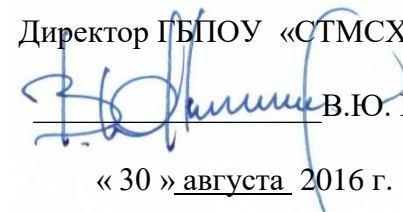


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«САХАЛИНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Утверждаю

Директор ГБПОУ «СТМСХ»



В.Ю. Иконников

« 30 » августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
по специальности

(35.02.08) «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - электрик
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
На базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Календарный учебный график «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

КУРСЫ	СЕНТЯБРЬ					ОКТАБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ				ИЮЛЬ				АВГУСТ									
	1 7	8 14	9 21	22 28	29.09.-05.10. 12	6 12	13 19	20 26	27.10.-02.11. 12	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29.12.-04.01. 12	5 11	12 18	19 25	26.01.-01.02. 12	2 8	9 15	16 22	23.02.-01.03. 12	2 8	9 15	16 22	23 29	30.03.-05.04. 12	6 12	13 19	20 26	27.04.-03.05. 12	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29.06.-05.07. 12	6 12	13 19	20 26	27.07.-02.08. 12	3 9	10 16	17 23	24 31			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					

Обозначения:

Т - теоретическое обучение

У – учебная практика (производственное обучение)

П - производственная практика

Э - промежуточная аттестация

Ш - государственная (итоговая) аттестация

Д- преддипломная практика

= – каникулы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	-	-	-	1	-	11	52
II курс	32,3	4,7	3	-	2	-	10	52
III курс	25,5	6,5	7	-	3	-	10	52
IV курс	18,5	3,5	7	4	2	6	2	43
Всего	116,3	14,7	17	4	8	6	33	199

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)	Учебная нагрузка обучающихся (в часах)						Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
						лекций, семинаров, уроков и т.д.	лабораторных и практических занятий	курсовые проекты (работы)	17 недель (в т.ч. теоретическое обучение – 17 недель)	23 недели (в т.ч. теоретическое обучение – 22 недели)	16 недель (в т.ч. теоретическое обучение – 16 недель)	24 недель (в т.ч. теоретическое обучение – 20 недель)	16 недель (в т.ч. теоретическое обучение – 16 недель)	23 недель (в т.ч. теоретическое обучение – 14 недель)	17 недель (в т.ч. теоретическое обучение – 16 недель)	13 недель (в т.ч. теоретическое обучение – 0 недель)
О.00	Общеобразовательный цикл	5 3 / 4 ДЗ / 4 Э	2106	702	1404	500	904		552	752	100					
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	117	39	78	32	46		38	40						
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	176	59	117	96	21		52	65						
ОДБ.03	Иностранный язык I	-, -, 3	156	39	117		117		32	85						
ОДБ.04	История	-, -, ДЗ	175	58	117	118			52	65						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	166	58	108	78	30		52	56						
ОДБ.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	40	38		32	46						
ОДБ.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78	50	28		30	48						
ОДБ.08	Физическая культура I	3, ДЗ	176	59	117		117		58	59						
ОДБ.09	ОБЖ	-, -, ДЗ	105	35	70	44	26			70						
ОДП.10	Математика I	-, ДЗ, Э	435	145	290	146	144		102	88	100					
ОДП.11	Информатика и ИКТ	-, Э	142	47	95	15	80		55	40						
ОДП.12	Физика	ДЗ, Э	224	85	139	70	69		49	90						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2 3 / 1 ДЗ / 1 Э	636	212	424	96	328				110	52	64	54	64	80
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, -, ДЗ	56	8	48	48										48
ОГСЭ.02	Новейшая история	-, -, ДЗ	56	8	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык II	-, -, -, -, 3, -, Э	196	32	164		164				30	28	32	26	32	16
ОГСЭ.04	Физическая культура II	-, -, 3, 3, 3, 3, ДЗ	328	164	164		164				32	24	32	28	32	16

ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	-,-,-,-,-, ДЗ			108										108
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-,-,-,-,-, Э (К)	318	106	212	106	106						82	130	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	-,-,-,-,-, ДЗ,-	198	66	132	66	66						82	50	
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-,-,-,-,-, ДЗ	120	40	80	40	40							80	
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-, ДЗ			72								42	30	
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ			72										72
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-,-,-,-,-, Э (К)	240	80	160	88	48	24						136	24
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	-,-,-,-,-, ДЗ	240	80	160	88	48	24						136	24
ПП.04	Производственная практика по профилю специальности	-,-,-,-,-, ДЗ			72										72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: - Электромонтажник по электрическим машинам, код ОК 016-94 19814; - Электромонтер по обслуживанию электроустановок, код ОК 016-94 19850.	-,-,-,-,-, Э (К)	699	233	466	300	166					74	280	74	38
МДК.05.01	Технология общеслесарных и электромонтажных работ	-, Э	11	37	74	44	30					74			
МДК.05.02	Подготовка электромонтажника по электрическим машинам	Э	420	140	280	180	100					280			
МДК.05.02.01	Электрические машины и аппараты	-,-,-, ДЗ	210	70	140	100	40					140			
МДК.05.02.02	Технологии монтажа электромашин	-,-,-, ДЗ	210	70	140	80	60					140			
МДК.05.03	Подготовка электромонтера по обслуживанию электроустановок	-,-,-, Э	168	56	112	76	36						74	38	
УП.05.01	Слесарная	ДЭ			72							24	48		
УП.05.02	Учебная практика по подготовке электромонтажника по электрическим машинам	ДЗ			96							96			
УП.05.03	Учебная практика по подготовке электромонтера по обслуживанию электроустановок	ДЗ			108								54	54	

ПП.05.02	Производственная практика по подготовке электромонтажника по электрическим машинам	-----, ДЗ			108							108						
ПП.05.023	Производственная практика по подготовке электромонтера по обслуживанию электроустановок	-----, ДЗ			108									108				
Всего		8 3 / 32 ДЗ / 21 Э	6282	2094	5328	2060	2064	64	612	828	576	864	576	828	576	468		
Итого часов в неделю									36	36	36	36	36	36	36	36		
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практик															4 нед.		
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация															6 нед.		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов) Государственная (итоговая) аттестация Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита дипломной работы с 15 по 28 июня (всего 2 недели)		Всего	часов на дисциплины и МДК	4188	612	828	552	612	474	444	522	144						
			часов учебной практики	528			24	144	102	132	54	72						
			часов производственной практики	612				108		252		252						
			часов преддипломной практики	144								144						
			экзаменов	21			3	4	2	1	3+2э(к)	2+2э(к)	1+1э(к)					
			дифференцированных зачетов	32	1	4	2	8	1	8	3	5						
			зачетов	8		5				1		2						

Обозначения: Э (К)- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Физики
2	Русского языка и литературы
3	Социально-экономических дисциплин
4	Иностранного языка
5	Математики
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Инженерной графики
8	Экологических основ природопользования
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Технической механики
2	Электротехники
2	Электронной техники
3	Электрических машин и аппаратов
4	Электроснабжения сельского хозяйства
5	Основ автоматики
6	Электропривода сельскохозяйственных машин
7	Светотехники и электротехнологии
8	Механизации сельскохозяйственного производства
9	Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления
10	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
11	Метрологии, стандартизации и подтверждение качества
	Мастерские:
1	Слесарная
	Полигоны:
1	Электромонтажный
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
1	Стрелковый тир (место для стрельбы)
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы (ОП) подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сахалинский техникум механизации сельского хозяйства» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. , № 457;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО ([www. Firo. ru](http://www.Firo.ru)).

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2016 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;
- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
- на промежуточную аттестацию выносятся не более 3-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины;

- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);
- курсовые проекты по МДК.01.02 «Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций», МДК.02.02 «Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций», МДК 04.01. «Управление структурным подразделением организации» проводятся за счет часов, отведенных на изучение междисциплинарных курсов;
- при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС). Экзамен (квалификационный) проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет;
- консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;(п.1 ст.13 ФЗ.от 28.03.1998г.№53-ФЗ)
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);
- предусмотрены следующие виды практик: учебная, по профилю специальности, преддипломная. Практики по профилю специальности и преддипломная проводятся в профильных организациях. (Таблица 1);
- периодичность промежуточной аттестации определена графиком учебного процесса;
- государственная (итоговая) аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломной работы. К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

5.3. Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах образовательных программ подготовки специалистов среднего звена осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 17.05. 2012 г. № 413)

Таблица 1 Распределение практики по профессиональным модулям.

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность
1	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций	Учебная	рассредоточено	5-6	2-3 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	6	4 недели
2	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций	Учебная	рассредоточено	7-8	2-6 недель
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	8	4 недели
3	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Учебная	рассредоточено	6-7	2 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	8	2 недели
4	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	8	2 недели
5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: - Электромонтажник по электрическим машинам, код ОК 016-94 19814; - Электромонтер по обслуживанию электроустановок код ОК 016-94 19850.	Учебная	рассредоточено	3,4,5,6	6-7 недель
		Производственная	Концентрировано	4,6	6 недель
6		Производственная (преддипломная)	Концентрировано	8	4 недели
				Всего	35.5 недель

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом и втором курсах. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах образовательной программы по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования (письмо Минобрнауки России от 29 мая 2007 г. № 03-1180)) и рекомендациями ФИРО, 2012г.

5.4. Формирование вариативной части ПССЗ

Вариативная часть составляет 30% от общего времени отведенного на освоения образовательной программы и распределяется следующим образом:

- Измерительная техника – 30 часов

- Основы бизнеса и предпринимательства – 48 часов

Увеличены часы на дисциплины:

- Математика (2) – 10 часов

- Экологические основы природопользования – 8 часов

- Инженерная графика – 40 часов

- Техническая механика – 36 часов

- Основы Электротехники – 34 часа

- Метрология, стандартизация и подтверждение качества – 30 часов

- Основы экономики менеджмента и маркетинга – 30 часов

Увеличены часы на междисциплинарные курсы и профессиональный модуль ПМ.05.

- МДК . 05.01 – 74 часа

- МДК .05.02. – 280 часов

- МДК . 05.03. -112 часов

Увеличены часы на учебную (производственную) практику

- УП (ПП) – 168 часов.