

Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Зюкайский аграрный
техникум»

_____ О.Н. Щербакова



_____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ «Зюкайский аграрный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.08Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-электрик

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технический

при реализации программы среднего общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «Зюкайский аграрный техникум» (далее – учебный план, ППССЗ, техникум) разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта 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 г. N 457, зарегистрированного в Минюсте России 14 июля 2014 г. N 33141, Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки РФ № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана»; Устава техникума.

1.2. Организация учебного процесса

Учебный год начинается с первого сентября.

продолжительность учебной недели - 6-дней;

максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы,

максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

продолжительность одного академического часа 45 мин., занятия осуществляются парами с перерывами 10 минут между парами и 10 минут между уроками;

консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций определяются самостоятельно образовательным учреждением (групповые, индивидуальные, письменные и устные.);

учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно;

на промежуточную аттестацию техникумом отводится 7 недель;

на дисциплину «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);

внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет;

в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

1.3.Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 30 процентов или 900 часов. Вариативная часть времени, отведенного на освоение образовательной программы, распределяется следующим образом:

Увеличены часы по циклам ОГСЭ – 4 часа, ЕН – 4 часа, ОП – 238 часа и ПМ – 654 часа.

Код	Наименование учебного цикла	Кол-во часов
ОГСЭ.00	Общегуманитарный и социально-экономический цикл	4
ОГСЭ.01	Основы философии	2
ОГСЭ.02	История	2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	4
ЕН.01	математика	2
ЕН.02	Экологические основы природопользования	2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	238
ОП.01	инженерная графика	21
ОП.03	материаловедение	10
ОП.04	Основы электротехники	87
ОП.05	Основы механизации	22
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	2
ОП.10	Охрана труда	4
ОП.12	культура делового общения	82
ПМ.00	Профессиональные модули	654
ПМ.01		62
	МДК 01.01	52
	МДК.01.02	10
ПМ.02		124
	МДК.02.01	24
	МДК.02.02	100
ПМ.03		218
	МДК.03.01	218
ПМ.04		78

	МДК.04.01	78
ПМ.05		172

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки специалистов среднего звена, увеличен на дисциплины и модули обязательной части и введение новой дисциплины «Культура делового общения» в соответствии с потребностями работодателей, особенностей развития региона, науки, экономики, техники, технологий.

Основанием для увеличения объема времени на изучение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ППСЗ, не предусмотренные ФГОС, а основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся.

1.5.Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации: в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (квалификационного). На промежуточную аттестацию отводится 5 недель.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса или практики.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) проводится по профессиональному модулю в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения программы профессионального модуля, с участием работодателя. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по нескольким профессиональным модулям.

Количество экзаменов, в том числе квалификационных, в каждом учебном году не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов - 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).

Экзамен по дисциплине, МДК, профессиональному модулю может проводиться в течение учебного семестра на следующий день после окончания изучения учебного материала. При этом дни на подготовку к экзамену не отводятся. При проведении экзаменационной сессии интервал между экзаменами

составляет не менее 2-х календарных дней, первый экзамен может проводиться в первый день сессии.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями самостоятельно и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968. Программа государственной итоговой аттестации ежегодно пересматривается и утверждается техникумом. Обязательным требованием к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы является соответствие тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

1.6. Другое

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю. На весь период обучения запланированы три курсовых проекта (работы): по МДК.01.02. «Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций», МДК.02.01. «Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций» и МДК.04.01. «Управление структурным подразделением организации (предприятия)». На выполнение курсовых проектов по МДК 01.02 и МДК 02.01 отводится по 24 часа, а МДК 04.01 - 20 часов.

Защита курсовых проектов (работ) проводится за счет специально отведенных часов.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ осуществляется в соответствии с Положениями о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации. Оценивание результатов производится по пятибалльной шкале.

Формы и виды текущего контроля определяются ведущим преподавателем, форма промежуточной аттестации определяется учебным планом. Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ППССЗ, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по профессии 19850 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок".

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	37	2	-	-	2	-	11	52
III курс	29	11	1	-	1	-	10	52
IV курс	16	6	7	4	2	6	2	43
Всего	82	19	8	4	5	6	23	147

3. План учебного процесса (специальности 35.02.08. "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства")

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в т. ч. ЛПЗ и ПЗ			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 12 нед.	8 сем. 5 нед.	
						Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, занятий в подгруппах (лаб. и прак. Занятий)	курсовых проектов										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Общеобразовательный цикл:																
ОУД.01	Русский язык и литература	0з/0дз/Э	293	98	195	165	30		106	89							
ОУД.02	Иностранный язык	0з/1дз/0э	175	58	117	17	100		51	66							
ОУД.03	История	0з/1дз/0э	175	58	117	99	18		51	66							
ОУД.04	Физическая культура	0з/2дз/0э	176	59	117	6	111		51	66							
ОУД.05	ОБЖ	0з/1дз/0э	105	35	70	64	6		34	36							
ОУД.06	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	0з/0дз/1э	351	117	234	204	30		96	138							
ОУД.07	Химия	0з/1дз/0э	117	39	78	48	30		34	44							
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	0з/1дз/0э	162	54	108	73	35		51	57							
ОУД.09	Биология	0з/1дз/0э	54	18	36	30	6		36								
ОУД.10	География	0з/1дз/0э	54	18	36	30	6			36							
ОУД.11	Экология	0з/1дз/0э	54	18	36	26	10			36							
ОУД.12	Информатика	0з/1дз/0э	150	50	100	40	60		34	66							
ОУД.13	Физика	0з/0дз/1э	181	60	121	93	28		51	70							
УД.п	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ: черчение	0з/1дз/0э	58	19	39	4	35		17	22							
	ВСЕГО по общеобразовательному циклу	0з/10дз/3э	2105	701	1404	899	505		612	792							
	По стандарту	0/21дз/22э	4428	1476	2952	1571	1313	68			576	756	432	576	432	180	
ОГСЭ	Общегуманитарный и социально-экономический цикл	-/3дз/-	642	214	428	92	336				114	134	50	66	28	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	0/1дз/0	61	11	50	42	8					50					
ОГСЭ.02	История	0/1дз/0	61	11	50	42	8				50						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	0/1дз/0	192	28	164	-	164				32	42	24	34	14	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ,-	328	164	164	8	156				32	42	26	32	14	18	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1дз/1э	114	38	76	46	30				38			38			
ЕН.01	Математика	0/0дз/1э	57	19	38	18	20				38						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	0/1дз/0	57	19	38	28	10							38			
П.00	Профессиональный цикл	-/17дз/21э	3672	1224	2448	1433	947	68			424	622	382	472	404	144	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0з/6дз/8э	1197	399	798	439	359				210	272	50	184	32	50	
ОП.01	Инженерная графика	0/1дз/0	122	41	81		81				81						
ОП.02	Техническая механика	0/1дз/0	90	30	60	40	20					60					
ОП.03	Материаловедение	0/0дз/1э	90	30	60	46	14					60					
ОП.04	Основы электротехники	0/0дз/2э	206	69	137	71	66				53	84					
ОП.05	Основы механизации с/х-го произ-ва	0/0дз/1э	93	31	62	40	22				26	36					

	Основы рыночной экономики и предпринимательства		12	4	8	8					8					
	Общепрофессиональный цикл															
	Материаловедение		36	12	24	18	6				24					
	Чтение чертежей и электрических схем		9	3	6	2	4				6					
	Организация электробезопасности на предприятии	Э	111	37	74	26	48					52	22			
	Профессиональный цикл															
	Правила выполнения слесарно-сборочных работ		45	15	30	20	10				22	8				
	Правила монтажа электрооборудования		54	18	36	26	10				36					
	Обслуживание электроустановок и ремонт ВЛ-0.4 кВ		54	18	36	26	10				36					
УП.05.	Учебная практика	0/1дз/0	108		108		108						108			
ПП.05	Производственная практика	0/1дз/0	36		36		36							36		
	Квалификационный экзамен															
	Преддипломная практика	0/1дз/0			144											4 нед
	Государственная итоговая аттестация				216											6 нед
	Всего по стандарту	0з/21дз/22э	4428	1476	2952	1571	1313	68			576	756	468	576	432	180
	Всего по циклам ППССЗ с общеобразовательным циклом и практиками	0з/31дз/25э	7649	2177	5472	1571	2429	68	612	792	576	828	612	864	612	576
	Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Дипломный проект: Выполнение дипломного проекта 4 нед. Защита дипломного проекта 2 нед.					Всего	Дисциплин и МДК		612	792	576	756	468	576	432	180
							учебные практики					2	5	7	3	2
							производ. практика/ преддипл. практика							1	2	9
							Экзаменов			3	3	4	2	5	1	7
							Дифф.зачетов		1	9	2	2	1	6	4	6