Согласовано
Заведующая Центром
повышения квалификации
кадров НПО/СПО
ПОИПКРО
_____/Л.В.Иванова/

« » 2013 г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО
«Псковский
сельскохозяйственный
техникум»
_____/А.Ф.Задонцев/

« » 2013 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
«Псковский сельскохозяйственный техникум»
специальности среднего профессионального образования
140409 «Электроснабжение в промышленности»
по программе *базовой* подготовки

Квалификация: **техник**
Форма обучения- ***очная***
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования
Профиль получаемого профессионального образования- ***технический***

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Псковский сельскохозяйственный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **140409 Электроснабжение (по отраслям)** утвержденного приказом Минобрнауки России № 294 от 7 апреля 2010 года и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Реализация образовательной программы по специальности **140409 Электроснабжение (по отраслям)** ведется в соответствии с

1. Уставом государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Псковский сельскохозяйственный техникум»
2. Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) (утв. постановлением Правительства РФ от 18 июля 2008 г. N 543)
3. Рекомендациями по реализации программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Письмо Минобрнауки России от 29 мая 2007г. № 03-1180)
4. Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 20.10.2012 г. № 12-696)
5. Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования (письмо Федерального института развития образования 2011 г.)
6. Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 ноября 2009 г. N 673 ")

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год по данной специальности начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану к 1 июля следующего года. Нормативный срок обучения – 2 год и 10 месяцев на базе полного среднего образования, 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.

Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 11 (10 – на третьем курсе) недель в учебный год, в том числе в зимний период - 2 недель (вторая половина января - начало февраля).

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Аудиторная учебная нагрузка – 36 часов.

В техникуме занятия проводятся по пятидневной рабочей неделе.

В техникуме устанавливаются основные виды учебных занятий, такие, как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Численность студентов в учебной группе при финансировании подготовки за счет бюджетных ассигнований по очной форме получения образования устанавливается 25 - 30 человек. На лабораторных и практических работах, при прохождении учебной практики проводится деление группы на подгруппы, если группа численностью не менее 16 человек.

Производственная практика студентов специальности **140409 Электроснабжение (по отраслям)** проводится, как правило, в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между ГБОУ СПО «Псковский сельскохозяйственный техникум» и этими организациями. Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов очной формы обучения; она проводится после последней сессии. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

Текущий контроль знаний проводится преподавателями регулярно. К текущему контролю относятся: проверка знаний и навыков студентов, закрепленных при выполнении лабораторных работ, групповых упражнений (при необходимости), контрольных, курсовых работ, практики и других форм учебных занятий.

Для организации постоянного текущего контроля успеваемости и управления учебным процессом в техникуме классные руководители регулярно (за два месяца) отражают итоги успеваемости студентов в специальных ведомостях. Результаты текущего контроля знаний обсуждаются на заседаниях Советов отделений и цикловых методических комиссий.

В техникуме используется стандартная пятибалльная система оценок. Преподавателем техникума могут применяться рейтинговые, накопительные системы оценивания, и другие современные контрольно-оценочные технологии, утвержденные цикловой методической комиссией.

В конце каждого семестра (кроме 7) выделяется время на промежуточную аттестацию (одна неделя).

Консультации предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год – всего 400 часов на специальность. Используются на дополнительные занятия по дисциплинам, подготовку к государственному экзамену, в сетку учебных часов не включаются. Консультации могут проводиться с группой и индивидуально.

Итоговая аттестация предполагает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального **140409 Электроснабжение (по отраслям)** формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Письмо Минобрнауки России от 29 мая 2007г. № 03-1180) в пределах основной профессиональной образовательной программы (технический профиль)

1.4.Формирование вариативной части ОПОП

	Циклы	Часы	Дисциплины. Общие или профессиональные компетенции, усиленные за счет часов вариативной части.
1	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	128 часов	Дисциплина «Русский язык и культура речи» - 56 часов Введена в связи с низким уровнем грамотности студентов техникума. ОК 1- 3. Дисциплина «Этика и эстетика» ОК1- 3, ОК 6.
2.	**Профессиональный цикл**	808 часов	
2.1.	Общепрофессиональные дисциплины	256	Увеличение общего объема общепрофессиональных дисциплин ПК 1.1. – ПК 3.2.
3.2.	Профессиональные модули	552 часов	Увеличение объема профессиональных модулей. ПК 1.1. – ПК 3.2.
	Всего:	**936**	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Государственная аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 15.06
Защита дипломного проекта с 16.06по 30.06

1.6. Другое

После третьего курса в период летних каникул с юношами проводятся 5-дневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом (на базе 76 десантно-штурмовой дивизии и ГБОУ СПО «Псковский сельскохозяйственный техникум»)

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 профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	5			2		11	52
III курс	26	6	8		2		10	52
IV курс	26		4	4	1	6	2	43
Всего	**125**	**11**	**12**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации	Макс учеб. нагр. студ	Самос. учебн нагр. студ.	Обязательные учебные занятия, ч				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
					Всего занятий	В том числе:			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лекций	ПЗ, ЛР	Курс.проект (работа)	1 семестр 19 нед	2 семестр 20 нед	3 семестр 16+3 нед	4 семестр 18+2нед	5 семестр 15+4нед	6 семестр 11+10нед.	7 семестр 18+1нед	8 семестр 8+3нед
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	**Общеобразовательные дисциплины**	**0/10/3**	**2106**	**702**	**1404**	**1093**	**311**		**684**	**720**						
ОДБ,00	**Базовые дисциплины**	**0/7/1**	**1275**	**425**	**850**	**607**	**243**		**406**	**444**						
ОДБ.01	Русский язык	Э	117	39	78	78			78							
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	117			38	79						
ОДБ.03	Иностранный язык	- ,ДЗ	117	39	78		78		38	40						
ОДБ.04	История	ДЗ	175	58	117	117			117							
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ	175	58	117	117				117						
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	50	28			78						
ОДБ.07	Биология	ДЗ	117	39	78	58	20		78							
ОДБ.08	Физическая культура	З,ДЗ	177	60	117		117		57	60						
ОДБ.09	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	70				70						
ОДП.00	**Профильные дисциплины**	**0/3/2**	**831**	**277**	**554**	**486**	**68**		**278**	**276**						
ОДП.10	Математика	ДЗ,Э	435	145	290	290			107	183						
ОДП.11	Информатика и ИКТ	ДЗ	143	48	95	71	24		95							
ОДП.12	Физика	ДЗ,Э	253	84	169	125	44		76	93						
ОГСЭ.ОО	**Общий гуманитарный и социально-**	**3/4/0**	**852**	**284**	**568**	**194**	**374**				**168**	**192**	**60**	**44**	**76**	**28**
	экономический цикл															
ОГСЭ.О1	Основы философии	ДЗ	66	18	48	48						48				
ОГСЭ. 02	История	ДЗ	66	18	48	48					48					
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	-, З,-, З,- ,ДЗ	198	26	172		172				32	36	30	22	38	14
ОГСЭ. 04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	344	172	172		172				32	36	30	22	38	14
ОГСЭ. 05	Этика и эстетика	З	100	28	72	52	20					72				
ОГСЭ. 06	Русский язык и культура речи	ДЗ	78	22	56	46	10				56					
ЕН-00	**Математические и общий естественно-**		**144**	**48**	**96**	**76**	**20**				**64**	**32**				
	научный цикл	**0/1/1**														
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	44	20				64					
ЕН. 02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	32						32				
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/15/13 +4эк**	**4476**	**1216**	**3260**	**1710**	**632**	**90**			**452**	**496**	**624**	**712**	**608**	**368**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/5/5**	**1398**	**466**	**932**	**592**	**340**				**296**	**424**	**96**	**116**		
ОП. 01	Инженерная графика	Э	150	50	100		100				100					
ОП. 02	Электротехника и электроника	-,Э	456	152	304	196	108				136	168				
ОП. 03	Метрология, стандартизация	ДЗ	60	20	40	34	6					40				
	и сертификация															
ОП. 04	Техническая механика	Э	150	50	100	80	20					100				
ОП. 05	Материаловедение	Э	90	30	60	36	24				60					
ОП. 06	Информационные технологии в	ДЗ	72	24	48	18	30					48				
	профессиональной деятельности															
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	144	48	96	80	16						96			

ОП. 08	Правовые основы профессиональной	ДЗ	72	24	48	40	8							48		
	деятельности															
ОП. 09	Охрана труда	Э	102	34	68	60	8					68				
ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20							68		
ПМ.00	**Профессиональный модули**		**3078**	**750**	**2328**	**1118**	**292**	**90**			**156**	**72**	**528**	**596**	**608**	**368**
ПМ.01	**Техническое обслуживание оборудования**	**0/2/3+1эк**	**990**	**234**	**756**	**282**	**126**	**60**					**312**	**444**		
	электрических подстанций и сетей															
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание	-/Э	270	90	180	110	40	30					98	82		
	электрических подстанций															
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание	Э	201	67	134	74	30	30					134			
	сетей электроснабжения															
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы	ДЗ	111	37	74	44	30							74		
	управления устройствами электроснабжения															
МДК.01.04	Электрические машины и аппараты	Э	120	40	80	54	26						80			
ПП.01.01	Техническое	ДЗ	288		288									288		
	обслуживание оборудования эл.подстанций															
ПМ.02	**Организация работ по ремонту**	**0/4/2+1эк**	**1356**	**416**	**940**	**672**	**130**	**30**							**572**	**368**
	оборудования электрических															
	подстанций и сетей															
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ДЗ/-	450	150	300	250	50								198	102
	и трансформаторных подстанций															
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладка устройств	ДЗ/-	363	121	242	202	40								160	82
	электроснабжения															
МДК.02.03	Управление работами по обеспечению	ДЗ/-	225	75	150	100	20	30							74	76
	рабоспособности электрического хозяйства															
МДК.02.04	Оперативные переключения на линиях	Э	90	30	60	50	10								60	
	и подстанциях															
МДК.02.05	Техника высоких напряжений	Э	120	40	80	70	10								80	
ПП.02.01	Ремонт оборудования	ДЗ	108		108											108
	электрических подстанций и сетей															
ПМ.03	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации**															
	и ремонте оборудования электрических	**0/1/1+1эк**	**156**	**40**	**116**	**64**	**16**							**80**	**36**	
	подстанций и сетей															
МДК 03.01	Безопасность работ при эксплуатации	Э	120	40	80	64	16							80		
	и ремонте устройств электроснабжения															
ПП.03.01		ДЗ	36		36										36	
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии "Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей"**	**0/3/2+1эк**	**576**	**60**	**516**	**100**	**20**				**156**	**72**	**216**	**72**		
МДК.04.01	Электротехнические материалы	Э	72	24	48	48					48					
МДК.04.02	Монтаж воздушных линий	Э	108	36	72	52	20						72			
УП.04.01	Знакомство с предприятием		36		36						36					
УП.04.02	Слесарно-сварочная	ДЗ	72		72						72					
УП.04.03	Электронно-измерительная практика		72		72							72				
УП.04.04	Электромонтажная практика	ДЗ	144		144								144			
УП.04.05	Практика по электробезопасности	ДЗ	72		72									72		

		3/20/14+4эк	5472	1548	3924	1980	1026	90			684	720	684	756	684	396
ПДП	**Преддипломная практика**															4 нед
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**															6 нед.

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)

Государственная итоговая аттестация

1.Программа базовой подготовки

Выполнение дипломного проекта(работы) с 22.05 по 15.06 (всего 4 недели)

Защита дипломного проекта(работы) с 16. 06 по 30.06 (всего 2 недели)

всего								
Дисциплин и МДК	684	720	576	648	540	396	648	288
Учебной практики	0	0	108	72	144	72	0	0
Производственной практики	0	0	0	0	0	288	36	108
Преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
Экзаменов	1	2	4	3	3	4	2	2
Дифференцир. зачетов	5	5	3	4	2	5	3	3
Зачетов	0	0	0	3	0	0	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности **140409 Электроснабжение (по отраслям)**

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Истории и обществознания
2	Географии и экологии
3	Биологии
4	Основ безопасности жизнедеятельности
5	Социально-экономических дисциплин
6	Русского языка и культуры речи, литературы
7	Иностранного языка
8	Математики
9	Информатики
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Метрологии, стандартизации и сертификации
13	Экономики
14	Охраны труда и электробезопасности
15.	Читальный зал в выходом в Интернет
16	Библиотека
17	Актовый зал
	Лаборатории
1	Физики
2	Химии
3	Информационных технологий профессиональной деятельности
4	Электротехники и электричеких измерений
5	Электронной техники
6	Материаловедения
7	Электрических машин и аппаратов
8	Электроснабжения и подстанций
9	Монтажа, наладки и технического обслуживания электрических установок
10	Автоматики и устройств электроснабжения
11	Электромонтажная
12	Учебно-производственные мастерские
	слесарные
	электросварочные
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Лыжная база