



ТВЕРЖДАЮ
Директор ЦОБООУ СПО
«Задонский политехнический техникум»
В.В. Дорохин
Приказ № 240 от «2» 08 2013г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного (областного) бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования

«Задонский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

110810 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. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования **Г(О)Б ПОУ «Задонский политехнический техникум»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 367 от 30.07.2009, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 15459 от 09 декабря 2009 г.) 110810 **Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий – 1 сентября учебного года;
- продолжительность учебной недели – 5 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 10–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период,
- продолжительность занятий – 1 час 30 мин. (сгруппированы парами)
- консультации (в количестве 100 часов в год на группу) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования;
- проведение учебной практики предусматривается как концентрированно, так и рассредоточено параллельно с аудиторными занятиями; производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 260203 **Технология мяса и мясных продуктов** среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 17 марта 2012г. №413 (зарегистрирован Минюстом России 07.06.2012г. рег. № 24480) реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 01.02.2012г. №74), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 22.01.2014г. №31)

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной

учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

Общеобразовательные предметы изучаются на первом и втором курсах, в том числе одновременно с изучением курсов, дисциплин технической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин.

При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла предусматривается проводить в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы промежуточной аттестации – зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильным дисциплинам – в устной форме, кроме того, по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов (в том числе по русскому языку и литературе) в избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно – исследовательской, социальной, иной) – в форме защиты индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом. При этом количество учебных занятий не должно превышать 37 часов в неделю, 1 час из которых предназначен для работы над индивидуальным проектом.

1.4. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусматривается 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. С юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»). Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебным планом предусматривается 27 недель учебной и производственной практики, в том числе:

учебная практика – 20 недель, практика по профилю специальности – 7 недель;

Преддипломная практика – 4 недели.

1.5. Формирование вариативной части профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Вариативная часть составляет около 30 процентов от общего времени (900 часов), отведенного на освоение образовательной программы, и распределяется следующим образом:

в цикле ОГСЭ введена новая учебная дисциплина

- Русский язык и культура речи – 36 час.;

в цикле ЕН

увеличен объём часов времени на дисциплину Экологические основы природопользования – 8 час.,

- введена новая дисциплина Информатика – 72 час.

в цикле ОП

увеличен объём времени на 388 час.

введены новые дисциплины

- Компьютерная графика – 48 час.

- Измерительная техника – 66 час.

увеличены часы на профессиональные модули :

- ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 – 282 час. (на углубленное освоение знаний и умений, перечисленных во ФГОС).

Федеральным государственным образовательным стандартом предусмотрено проведение консультаций в количестве 100 часов в год на группу. Всего консультаций за четыре года обучения – 400 часов.

1.6. Порядок аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 7 недель, в течение учебного года предусмотрено её рассредоточенное проведение. Аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, система оценок – пятибалльная.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности 110810 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства предусматривается выполнение курсовых работ по:

- МДК 02.01. Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций;

- МДК 03.01. Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий;

После изучения всех составных элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и прохождения практик по модулю проводится квалификационный экзамен.

Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломной работы, на которую отводится 2 недели. На выполнение выпускной квалификационной работы отводится 4 недели.

2.1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5				
I																																																		
II																																																		
III																																																		
IV																																																		

Обозначения: Теоретическое обучение А Промежуточная аттестация У Учебная практика П Производственная практика Д Преддипломная практика И Итоговая государственная аттестация К Каникулы

2.2. 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 курс	39				2		11	52
2 курс	32	8			2		10	52
3 курс	29	8	4		2		11	54
4 курс	21	4	3	4	1	6	2	41
Всего	121	20	7	4	7	6	34	199

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час/семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	Лекций	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр	VII семестр	VIII семестр
									17 нед.	22 нед.	13 нед.	19 нед.	15 нед.	14 нед.	15 нед.	6 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательный цикл	1/10/4	2106	702	1404	606	798		612	633	120	39				
ОДБ.01	Русский язык	-ДЗ,Э	117	39	78	24	54		20	26	32					
ОДБ.02	Литература	-,-ДЗ	177	60	117	78	39		32	46		39				
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	39	78		78		32	46						
ОДБ.04	История	-,-ДЗ	175	58	117	87	30		32	53	32					
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	177	60	117	59	58		51	66						
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	52	26		78							
ОДБ.07	Биология	ДЗ	117	39	78	52	26		78							
ОДБ.08	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	4	113		51	66						
ОДБ.09	ОБЖ	-ДЗ	105	35	70	50	20		34	36						
ОДП.10	Математика	-Э,Э	433	143	290	116	174		102	132	56					
ОДП.11	Информатика и ИКТ	-ДЗ	143	48	95	15	80		51	44						
ОДП.12	Физика	-Э	253	84	169	69	100		51	118						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/12/-	678	218	460	58	402				56	128	52	92	32	100
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	48										48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	4	44					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	184	20	164	0	164				28	40	26	28	16	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	320	156	164	4	160				28	40	26	28	16	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	18	36	36	0							36		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	-/2/1	240	88	152	100	60			40	36	76				
ЕН.01	Математика	Э	60	20	40	20	20					40				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	60	20	40	40	0			40						
ЕН.03	Информатика	-ДЗ	120	48	72	32	40				36	36				

ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	3/1/2 Эк*	495	165	330/ 216/ 72	158	152	20						30/ 108/ -	300/ 108/	-/ -/ 72					
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	-Э	285	95	190	84	86	20						30	160						
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Э	210	70	140	74	66								140						
УП.03.01	Учебная практика	3,3			216									108	108						
ПП.03	Производственная практика (ПМ.03)	3			72											72					
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электротехнического хозяйства сельскохозйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	2/-/1 Эк*	225	75	150/ 36/ 36	80	70								150/ 36/ -	-/ -/ 36					
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	Э	225	75	150	80	70								150						
УП.04.01	Учебная практика	3			36										36						
ПП.04	Производственная практика (ПМ.04)	3			36											36					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/1/1 Эк*	297	99	198/ -/ 36	100	98					48	68	82/ 36							
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтёр по обслуживанию электроустановок»	-ДЗЭ	297	99	198	100	98					48	68	82							
УП.05.01	Учебная практика ПМ.05.	3			36									36							
Всего		11/37/18	4428	1476	2952	1392	1520	40	612	792	468	684	540	504	540	216					
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.					
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.					
Консультации – на учебную группу по 100 часов в год Эк* - не входит в общее количество Государственная итоговая аттестация. 1. Программа базовой подготовки. 1.1. Дипломный проект (работы) Выполнение дипломного проекта (работы) с 17.05. по 13.06. (4 недели) Защита дипломного проекта (работы) с 14.06. по 27.06. (2 недели)					дисциплин и МДК																
					учебной практики								4 нед.	4 нед.	4 нед.	4 нед.	4 нед.				
					производственной практики										1 нед.	3 нед.				3 нед.	
					зачётов																
					дифференцированных зачётов							2	8	2	7	3	4	2	4		
					экзаменов								3	3	3	3	3	3			
					экзаменов (квалификационных)											1	2			2	

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
	Кабинеты		Лаборатории
1.	Социально – экономических дисциплин	1.	Основ электротехники
2.	Иностранного языка	2.	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3.	Математики	3.	Электрических машин и аппаратов
4.	Экологических основ природопользования	4.	Электроснабжения отрасли
5.	Информационных технологий	5.	Автоматизации технологических процессов и систем автоматического управления
6.	Инженерной графики	6.	Электропривода сельскохозяйственных машин
7.	Основ экономики	7.	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
8.	Технической механики		Мастерские
9.	Материаловедения	1.	Слесарно - механическая
10.	Правовых основ профессиональной деятельности	2.	Электромонтажная
11.	Охраны труда		Спортивный комплекс
12.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	1.	Спортивный зал
13.	Измерительной техники	2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Полигон	3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
1.	Электрополигон		Залы
	Учебно – производственное хозяйство	1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
		2.	Актовый зал

Согласовано:

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

1. Общеобразовательных и общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин

_____ Аксенова Т.Н.

2. Общепрофессиональных дисциплин

_____ Ефремова Е.В.

3. Специальных дисциплин

_____ Пашенцев В.С.

Заместитель директора _____ Позднякова Е.А.

