Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное учреждение среднего
профессионального образования Ростовской области
«Донецкий сельскохозяйственный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО РО
«Донецкий сельскохозяйственный техникум»
_____ А.В. Лебедев
Приказ № 110 от «01» сентября 2014 год.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБОУ СПО РО «Донецкий сельскохозяйственный техникум»

по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

базовая подготовка

Квалификация – **техник-электрик**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального образования – **технический**

1. 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 курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39				2		11	52
II курс	32	7			2		11	52
III курс	29	7	4		2		10	52
IV курс	21	6	3	4	1	6	2	43
Всего	**121**	**20**	**7**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

2. План учебного процесса (для ППССЗ)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.									
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 13 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 7 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**-/11Дз/5Э**	**2106**	**702**	**1404**	**387**		**612**	**792**						
ОДб.00	**Базовые дисциплины**	-/10Дз/1Э	1275	425	850	257		399	451						
ОДб.01	Русский язык	-,-,1Э	111	33	78	8			78						
ОДб.02	Литература	-,1Дз,-	166	49	117	8		117							
ОДб.03	Иностранный язык	-,2 Дз,-	111	33	78	78		36	42						
ОДб.04	История	-,-,1Дз	166	49	117	8		117							
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,1Дз,-	166	49	117	8			117						
ОДб.06	Химия	-,1Дз,-	111	33	78	40			78						
ОДб.07	Биология	-,1Дз,-	111	33	78	24		78							
ОДб.08	Физическая культура	-,2Дз,-	234	117	117	115		51	66						
ОДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,1Дз,-	99	29	70	10			70						
ОДп.00	**Профильные дисциплины**	1Дз-/-/4Э	831	277	554	130		213	341						
ОДп.01	Математика	-,-,2Э	435	145	290	30		134	156						
ОДп.02	Физика	-,-,2Э	253	84	169	50		79	90						

ОДп.03	Информатика и ИКТ	-,-,1Дз	143	48	95	50			95						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**83/4Дз/-**	**636**	**212**	**424**	**344**				**106**	**76**	**106**	**62**	**74**	
ОГСЭ.01	Основы философии	-,1Дз,-	56	8	48	8						48			
ОГСЭ.02	История	-,1Дз,-	56	8	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	43,1Дз,-	196	32	164	164				32	36	34	28	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	43,1Дз,-	328	164	164	164				26	40	24	34	40	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	-,2Дз,-	108	36	72	30				72					
ЕН.01	Математика	-,1Дз,-	60	20	40	20				40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,1Дз,-	48	16	32	10				32					
П.00	**Профессиональный цикл**	1з, 26Дз, 16Э	**3684**	**1228**	**2456**	**924**	**48**			**290**	**608**	**434**	**442**	**430**	**252**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	-, 8Дз, 4Э	1455	485	970	424				290	300	258		90	32
ОП.01	Инженерная графика	-,1Дз,-	135	45	90	90					90				
ОП.02	Техническая механика	-,1Дз,-	135	45	90	20					90				
ОП.03	Материаловедение	-,1Дз,-	135	45	90	30				90					
ОП.04	Основы электротехники	-, -, 2Э	330	110	220	80				100	120				
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	-, 1Дз,-	150	50	100	40				100					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, 1Дз,-	135	45	90	60						90			
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-, 1Дз,-	90	30	60	30						60			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-,-,1Э	135	45	90	40								90	
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	-, 1Дз,-	48	16	32	8									32
ОП.10	Охрана труда	-, 1Дз, -	60	20	40	8						40			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,1Э	102	34	68	48						68			

ПМ.00	**Профессиональные модули**	1з,18Дз, 12Э	2229	743	1486	500	48				308	176	442	340	220
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещение), автоматизация сельскохозяйственных организаций	Эк	699	233	466	160	24						180	286	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций	-,2Дз,1Э	489	163	326	120	24						180	146	
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций	-, -, 1Э	210	70	140	40								140	
УП.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			108								108	146	
УП.01.02	Монтаж систем автоматизации сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			108									108	
ПП.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещение), автоматизация сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			72										72
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций	Эк	447	149	298	90	24					36	262		

МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	-, 1дз-, 1Э	330	110	220	60	24					36	184		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций	-, -, 1Э	117	39	78	30							78		
УП.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	-,1Дз,-			72								72		
УП.02.02	Организация эксплуатации систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			36								36		
ПП.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			72								72		
ПМ.03	ТО, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Эк	672	224	448	170					308	140			
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	-, -, 1Э	462	154	308	120					308				
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-, -, 1Э	210	70	140	50						140			
УП 03.01	1 нед. ТО и ремонт машин и аппаратов 1 нед. – ТО и ремонт электронных изделий 1 нед . – ТО и ремонт средств автоматики	-,1Дз,-			108						108				

УП 03.02	2 нед. ТО и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем	-,1Дз,-			72						36	36			
ПП 03.	ТО, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-,1Дз,-			72								72		
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Эк	195	65	130	40									130
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации	-, -, 1Э	195	65	130	40									130
УП 04.01	Управление структурным подразделением организации	-,1Дз,-			72										72
ПП.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-,1Дз,-			36										36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	216	72	144	40								54	90
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1З, 1Дз,-	216	72	144	40								54	90
УП.05.01.01	Слесарная практика Сварочная практика	-,1Дз,-			72					72					
УП.05.01. 02	Электромонтажная практика	-,2Дз,-			72					36					36

	Учебная практика (по профилю специальности)				972					108	144	36	360	108	216
	Учебная практика				720					108	144	36	216	108	108
	Производственная (по профилю специальности) практика				252								144		108
	Всего	93,43 Дз,21Э	6534	2178	4356	1685	48	612	792	468	684	540	504	504	252
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
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)
Защита дипломного проекта с15.06 по28.06 (всего 2 нед.)

1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N,
перечислить наименования: _____

Всего											
дисциплин и МДК	7	9	9	6	8	6	6	3
учебной практики			3	4	1	6	3	3
производств. практики						4		3
преддипломн. практики								4
экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	2	3	1	2	2	4	3	4
дифф. зачетов	5ДЗ	6ДЗ	8ДЗ	4ДЗ	6ДЗ	6ДЗ	3ДЗ	5ДЗ
зачетов			2З	2З	2 З	2 З	1З	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет экологических основ природопользования
7	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8	Лаборатория технической механики
9	Лаборатория электротехники и электронной техники
10	Лаборатория электрических машин и аппаратов
11	Лаборатория электроснабжения сельского хозяйства
12	Лаборатория основ автоматики
13	Лаборатория электропривода сельскохозяйственных машин
14	Лаборатория светотехники и электротехнологии
15	Лаборатория механизации сельскохозяйственного производства
16	Лаборатория автоматизации технологических процессов и систем автоматического управления
17	Лаборатория эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
18	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества
19	Слесарная мастерская
20	Электромонтажный полигон
21	Спортивный зал
22	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
23	Стрелковый тир
24	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
25	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план **ППССЗ** государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Донецкий сельскохозяйственный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №457 от 7 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. номер33141 от 17 июля 2014 г.)

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса предполагает:

- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- максимальный объем нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и неаудиторной (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 в зимний период;
- продолжительность занятий 1 час 30 минут (сгруппированы парами);
- консультации (в количестве 100 часов на группу в год) 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.
- 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 дисциплине, система оценок – пятибалльная;
- проведение учебной практики , практики по профилю специальности и преддипломной практики проводится концентрировано;
- на промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 5 недель без учета 1 курса , в течении учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение : аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная;

4.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования 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 недель; • •

-промежуточная аттестация -2 нед.;

-каникулярное время -11 нед.;

Учебное время , отведенное на теоретическое обучение (1404 ч.), предусмотрено распределить на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе рекомендаций Минобрнауки России,2007. При этом ОБЖ отводится 70 часов, на физическую культуру по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

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

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

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, профильным дисциплинам общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике - в письменной форме, по профильной дисциплине- в устной.

4 .4 Формирование вариативной части ППССЗ

Обязательная часть ППССЗ по специальности составляет 57 недель, вариативная часть -25 недель (900 часов)

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих профессиональных дисциплин : "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет 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 воинской службы- 48 часов. С юношами по основам воинской службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24.02.2010 г.) "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионально 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 производственная практика (по профилю специальности) проводится 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;

На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 4 недели. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 2 недели.

Вариативная часть распределяется следующим образом:

на 615 часов увеличены часы- цикла общепрофессиональных дисциплин:

Инженерная графика - 45 часов;

.Техническая механика - 45 часов;

Материаловедение - 87 часов;

Основы электротехники -207 часов;

Основы механизации сельскохозяйственного производства - 69 часов;

Информационные технологии в профессиональной деятельности - 75 часов;

Метрология, стандартизация и подтверждение качества - 42 часа;

Основы экономики, менеджмента и маркетинга - 45 часов

На 735 часов увеличены профессиональные модули:

МДК 01.01– 222 часа;

МДК 02.01. - 150 часов;

МДК 02.02.-24 часа;

МДК 03.01.-267 часов;

МДК 03.02- 72 часа;

При реализации ППССЗ по специальности 35.02.08 предусматривается выполнение курсовых проектов по МДК 01.01;

МДК 02.01;

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

4. .5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой аттестации) утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики ДП содержанию одного или нескольких ПМ.

Требования к содержанию, объему и структуре ДП определяется образовательным учреждением на основании проведения ГИА по программам СПО, в соответствии с программой ГИА, утвержденной работодателем.

При необходимости учебное заведение может вносить изменения в содержание учебного плана (изменение последовательности изучения дисциплин и междисциплинарных курсов, форм проведения промежуточной аттестации, использования вариативной части и т.д.) и пояснительной записки.

Зам. директора по учебной работе _____Л.А. Юрьева

Председатель цикловой комиссии _____ Л.С.Юдина

СОГЛАСОВАНО
Представитель работодателя
Пушкарев Леонид Иванович
директор филиала ОАО «Донэнерго»
Миллеровские межрайонные сети
_____ Л.И. Пушкарев

28 августа 2014 год

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО РО «Донецкий сельскохозяйственный техникум»
_____ А.В. Лебедев

№ 110 от «01» 09 2014г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ростовской области «Донецкий сельскохозяйственный техникум»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

110810 — код
Электрификация и автоматизация сельского хозяйства — наименование специальности

по программе базовой подготовки — **на базе** основного общего образования
квалификация — техник- электрик
форма обучения — очная
нормативный срок обучения — 3 г 10 м
год начала подготовки по УП 2014г.

профиль получаемого профессионального образования — технический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 367 от 30 . 09. 2009г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час. в семестр)**							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.									
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 13 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 7 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**-/11Дз/5Э**	**2106**	**702**	**1404**	**387**		**576**	**828**						
ОДб.00	**Базовые дисциплины**	-/10Дз/1Э	1275	425	850	257		395	455						
ОДб.01	Русский язык	-,-,1Э	111	33	78	8			78						
ОДб.02	Литература	-,1Дз,-	166	49	117	8		117							
ОДб.03	Иностранный язык	-,2 Дз,-	111	33	78	78		32	46						
ОДб.04	История	-,-,1Дз	166	49	117	8		117							
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,1Дз,-	166	49	117	8			117						
ОДб.06	Химия	-,1Дз,-	111	33	78	16			78						
ОДб.07	Биология	-,1Дз,-	111	33	78	6		78							
ОДб.08	Физическая культура	-,2Дз,-	234	117	117	115		51	66						
ОДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,1Дз,-	99	29	70	10			70						
ОДп.00	**Профильные дисциплины**	1Дз-/-/4Э	831	277	554	130		181	373						
ОДп.01	Математика	-,-,2Э	435	145	290	30		102	188						
ОДп.02	Физика	-,-,2Э	253	84	169	50		79	90						
ОДп.03	Информатика и ИКТ	-,-,1Дз	143	48	95	50			95						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**83/4Дз/-**	**636**	**212**	**424**	**344**				**106**	**76**	**114**	**62**	**74**	
ОГСЭ.01	Основы философии	-,1Дз,-	56	8	48	8						48			
ОГСЭ.02	История	-,1Дз,-	56	8	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	43,1Дз,-	196	32	164	164				32	36	34	28	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	43,1Дз,-	328	164	164	164				26	40	32	26	40	

ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	-,2Дз,-	108	36	72	30				72					
ЕН.01	Математика	-,1Дз,-	60	20	40	20				40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,1Дз,-	48	16	32	10				32					
П.00	**Профессиональный цикл**	1з, 27Дз, 16Э	**3684**	**1228**	**2456**	**924**	**48**			**290**	**608**	**462**	**414**	**430**	**252**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	-, 8Дз, 4Э	1455	485	970	424				290	300	190	68	90	32
ОП.01	Инженерная графика	-,1Дз,-	135	45	90	90					90				
ОП.02	Техническая механика	-,1Дз,-	135	45	90	20					90				
ОП.03	Материаловедение	-,1Дз,-	135	45	90	30				90					
ОП.04	Основы электротехники	-, -, 2Э	330	110	220	80				100	120				
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	-, 1Дз,-	150	50	100	40				100					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, 1Дз,-	135	45	90	60						90			
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-, 1Дз,-	90	30	60	30						60			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-,-,1Э	135	45	90	40								90	
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	-, 1Дз,-	48	16	32	8									32
ОП.10	Охрана труда	-, 1Дз, -	60	20	40	8						40			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,1Э	102	34	68	18							68		
ПМ.00	**Профессиональные модули**	1з,19Дз, 12Э	2229	743	1486	500	48				308	272	346	340	220
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещение), автоматизация сельскохозяйственных организаций	Эк	699	233	466	160	24					96	84	286	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций	-,2Дз,1Э	489	163	326	120	24					96	84	146	

МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций	-, -, 1Э	210	70	140	40								140	
УП.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			108								108		
УП.01.02	Монтаж систем автоматизации сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			108									108	
ПП.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещение), автоматизация сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			72										72
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций	Эк	447	149	298	90	24					108	190		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	-, 1Дз, 1Э	330	110	220	60	24					108	112		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций	-, -, 1Э	117	39	78	30							78		
УП.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	-,1Дз,-			72								72		
УП.02.02	Организация эксплуатации систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			36								36		
ПП.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций	-,1Дз,-			72								72		

ПМ.03	ТО, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Эк	672	224	448	170					308	68	72		
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	-, -, 1Э	462	154	308	120					308				
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-, -1Дз, 1Э	210	70	140	50						68	72		
УП 03.01	1 нед. ТО и ремонт машин и аппаратов 1 нед. – ТО и ремонт электронных изделий 1 нед . – ТО и ремонт средств автоматики	-,1Дз,-			108						108				
УП 03.02	2 нед. ТО и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем	-,1Дз,-			72						36	36			
ПП 03.	ТО, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-,1Дз,-			72								72		
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Эк	195	65	130	40									130
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации	-, -, 1Э	195	65	130	40									130
УП 04.01	Управление структурным подразделением организации	-,1Дз,-			72										72
ПП.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-,1Дз,-			36										36

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	216	72	144	40								54	90
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1З, 1Дз,-	216	72	144	40								54	90
УП.05.01.01	Слесарная практика Сварочная практика	-,1Дз,-			72					72					
УП.05.01. 02	Электромонтажная практика	-,2Дз,-			72					36					36
	Учебная практика (по профилю специальности)				972					108	144	36	360	108	216
	Учебная практика				720					108	144	36	216	108	108
	Производственная (по профилю специальности) практика				252								144		108
	Всего	93,44 Дз,21Э	6534	2178	4356	1685	48	576	828	468	684	576	468	504	252
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

1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)
Защита дипломного проекта с15.06 по28.06 (всего 2 нед.)

1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N,
перечислить наименования: _____

Всего											
дисциплин и МДК	7	9	9	6	8	6	6	3
учебной практики			3	4	1	6	3	3
производств. практики						4		3
преддипломн. практики								4
экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	2	3	1	2	2	4	3	4
дифф. зачетов	$5_{дз}$	$6_{дз}$	$8_{дз}$	$4_{дз}$	$6_{дз}$	$6_{дз}$	$3_{дз}$	$6_{дз}$
зачетов			$2_{з}$	$2_{з}$	$2_{з}$	$2_{з}$	1з	

3.4. . Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет экологических основ природопользования
7	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8	Лаборатория технической механики
9	Лаборатория электротехники
10	Лаборатория электрических машин и аппаратов
11	Лаборатория электроснабжения сельского хозяйства
12	Лаборатория основ автоматики
13	Лаборатория электропривода сельскохозяйственных машин
14	Лаборатория светотехники и электротехнологии
15	Лаборатория механизации сельскохозяйственного производства
16	Лаборатория автоматизации технологических процессов и систем автоматического управления
17	Лаборатория эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
18	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества
19	Слесарная мастерская
20	Электромонтажный полигон
21	Спортивный зал
22	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
23	Стрелковый тир
24	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
25	Актовый зал

3.5. Пояснения к учебному плану

Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной образовательной программы государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ростовской области «Донецкий сельскохозяйственный 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 30.09.2009г года.

Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса предполагает:
- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- максимальный объем нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и неаудиторной (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 в зимний период;
- продолжительность занятий 1 час 30 минут (сгруппированы парами);
- консультации (в количестве 100 часов на группу в год) 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.
- 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 дисциплине, система оценок – пятибалльная;
- проведение учебной практики , практики по профилю специальности и преддипломной практики проводится концентрировано;
- на промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 5 недель без учета 1 курса , в течении учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение : аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная;

Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 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, 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 РФ, реализующих программы общего образования (приказ Минобразования России от 09.03.2004 г. №1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г.№ 241 и от 30.08.2010г. №889) и "Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования" (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. №03-1180) (далее -рекомендации Минобрнауки России,2007).

Нормативный срок освоения основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования 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 недель;

-промежуточная аттестация -2 нед.;

-каникулярное время -11 нед.;

Учебное время , отведенное на теоретическое обучение (1404 ч.), предусмотрено распределить на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе рекомендаций Минобрнауки России,2007. При этом ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

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

.

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

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, профильным дисциплинам общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике - в письменной форме, по профильной дисциплине- в устной. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Формирование вариативной части ОПОП

Обязательная часть ОПОП по специальности составляет 57 недель, вариативная часть -25 недель (900 часов)
Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП базовой подготовки предусматривает изучение следующих профессиональных дисциплин : "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет 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 воинской службы- 48 часов. С юношами по основам воинской службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24.02.2010 г.) "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионально 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 производственная практика (по профилю специальности) проводится 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;

На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 4 недели. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 2 недели.

Вариативная часть распределяется следующим образом:

на 615 часов увеличены часы- цикла общепрофессиональных дисциплин:

Инженерная графика - 45 часов;

.Техническая механика - 45 часов;

Материаловедение - 87 часов;

Основы электротехники -207 часов;

Основы механизации сельскохозяйственного производства - 69 часов;

Информационные технологии в профессиональной деятельности - 75 часов; Метрология, стандартизация и подтверждение качества - 42 часа; Основы экономики, менеджмента и маркетинга - 45 часов

На 735 часов увеличены профессиональные модули:
МДК 1.1 – 222 часа;
МДК2.1. - 150 часов;
МДК 2.2.-24 часа;
МДК 3.1.-267 часов;
МДК 3.2. - 72 часа;

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 предусматривается выполнение курсовых проектов по : -МДК 1.1; -МДК 2.1;

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

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой аттестации) утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики ДП содержанию одного или нескольких ПМ.

Требования к содержанию, объему и структуре ДП определяется образовательным учреждением на основании проведения ГИА по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона РФ «Об образовании» от 10 июня 1992 года № 3266-1, в соответствии с программой ГИА, утвержденной работодателем.

При необходимости учебное заведение может вносить изменения в содержание учебного плана (изменение последовательности изучения дисциплин и междисциплинарных курсов, форм проведения промежуточной аттестации, использования вариативной части и т.д.) и пояснительной записки.