Приложение 5.3.1 к ОПОП ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Областной многопрофильный техникум» по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве по программе базовой подготовки

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; Водитель автомобиля Форма обучения: очная Нормативный срок освоения ППКРС - 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования — технический при реализации программы среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по	Пра	ктика				
Курс	дисциплинам и междисциплинарным курсам	учебная	производствен ная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
1	2	4	5	6	7	8	9
I	36	2	2	1	-	11	52
II	24	8	7	2	-	11	52
III	24	6	7	2	2	2	43
Всего	84	16	16	5	2	24	147

2. План учебного процесса

		Формы промежуточной аттестации 3/ДЗ/Э	y	чебная н	агрузка о	бучающихся	(час.)	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	_	обязательная			І курс		II курс		III курс		
KC				самостоятельная учебная работа		в том числе:				•	, o	, o	, c	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик				всего	лекций, уроков, семинаров	лабораторных и практических занятий	1 сем. 17 нед. (ТО)	2 сем. 23 нед. (19 нед ТО, 24 нед УП, 2ПП)	3 сем. 16 нед. (9 нед. ТО, 4 нед. – УП, ЗПП)	4 сем. 23 нед. (15 нед. – ТО, 4 нед. – УП,4ПП)	5 сем. 16 нед. (8 нед. – ТО, 4 нед. – УП, 4 нед. – ПП)	1 пед. 6 семест р 21 нед. (16 нед. – ТО, 3 нед. – УП, 2ПП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
0. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины	3/14/4	3078	1026	2052	1581	471	476	516	173	263	201	423	
	Общие учебные дисциплины	3/6/3	1841	614	1227	855	372	306	284	173	263	201	0	
ОУД.01.01	Русский язык	-,-,-,9,-,-	171	57	114	114	0	34	38	18	24	0	0	
ОУД.01.02	Родной язык	-,-,-,Д3,-,-	54	18	36	36	0	0	9	27	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-,-,-,ДЗ,-,-	256	85	171	171	0	34	38	18	81	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,-,ДЗ,-,-	257	86	171	0	171	34	38	36	63	0	0	
ОУД.04	Математика	-,-,-,-,-	428	143	285	259	26	68	38	18	32	129	0	
ОУД.05	Астрономия	-,-,-,Д3,-	54	18	36	36	0	0	0	0	0	36	0	
ОУД.06	История	-,-,3,-,-,-	256	85	171	171	0	51	37	83	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура	3,3,3,Д3,-,-	257	86	171	6	165	51	57	27	36	0	0	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,Д3,-,-,-	108	36	72	62	10	34	38	0	0	0	0	
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/5/1	1021	340	681	605	76	170	232	0	0	0	279	
ОУД.09	Информатика	-,Д3,-,-,-	162	54	108	78	30	68	40	0	0	0	0	
ОУД.10	Физика	-,Д3,-,-,-	270	90	180	162	18	34	146	0	0	0	0	
ОУД.11	Химия	-,Д3,-,-,-	171	57	114	102	12	68	46	0	0	0	0	
ОУД.13	Обществознание (вкл .экономику и право)	-,-,-,-,9	256	85	171	171	0	0	0	0	0	0	171	
ОУД.14	Биология	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	30	6	0	0	0	0	0	36	
ОУД.15	География	-,-,-,-,ДЗ	108	36	72	62	10	0	0	0	0	0	72	
	Дополнительные учебные дисциплины по выбору	0/3/0	216	72	144	124	20	0	0	0	0	0	144	
УД.01	Эффективное поведение на рынке труда/ Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,-,ДЗ	90	30	60	48	12	0	0	0	0	0	60	
УД.02	Экология/ Экология родного края	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	36	0	0	0	0	0	0	36	

УД.03	Основы проектирования/ Основы финансовой грамотности	-,-,-,-,ДЗ	72	24	48	40	8	0	0	0	0	0	48
	ая часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая	0/16/10	2610	486	2124	521	451	136	312	403	565	375	333
культура»	122											_	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0/2/3	426	126	300	179	121	102	48	57	93	0	0
ОП.01	Основы технического черчения	-,Д3,-,-,-	84	22	62	12	50	62	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-,>,-,-,-	130	42	88	72	16	40	48	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	-,-,9,-,-,-	62	20	42	30	12	0	0	42	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-,-,9,-,-,-	86	22	64	56	8	0	0	15	49	0	0
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,ДЗ,-,-	64	20	44	9	35	0	0	0	44	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	03/1303/59	2076	306	1770	342	276	34	264	346	463	359	304
ПМ.00	Профессиональные модули	0 ₃ /13дз /5 _Э	2076	306	1770	342	276	34	264	346	463	359	304
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок	-, Э(к), -, -, -, -	374	76	298	104	50	34	264	0	0	0	0
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	-, дз, -, -, -	230	76	154	104	50	34	124	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-,дз, -, -, -	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,д3, -, -, -, -	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0
ПМ.02	Обслуживание и ремонт электропроводок	-, -, 3(κ), -, -, -	394	48	346	62	32	0	0	346	0	0	0
МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	-, -, дз, -, -, -	142	48	94	62	32	0	0	94	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-, -, дз, -, -, -	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	-, -, дз, -, -, -	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0
ПМ.03	Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-, -, -, э(к), -, -	424	46	378	64	26	0	0	0	378	0	0
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-, -, -,кдз , -, -	72	24	48	36	12	0	0	0	48	0	0
МДК. 03.02	Технологи капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов		64	22	42	28	14	0	0	0	42	0	0
УП.03	Учебная практика	-, -, -, дз, -, -	144	0	144	0	0	0	0	0	144	0	0
ПП.03	Производственная практика	-, -, -,дз, -, -	144	0	144	0	0	0	0	0	144	0	0
ПМ. 04	Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	-, -, -, -, 9(K), -	434	48	386	62	36	0	0	0	60	326	0

МДК.04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10кВ	-, -, -, -, 9, -	146	48	98	62	36	0	0	0	60	38	0
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -,дз, -	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, -,дз, -	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ.05	Транспортировка грузов	-, -, -, -, э(к)	445	88	362	50	132	0	0	0	25	33	304
МДК. 05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	-, -, -, -, -, 3	264	88	182	50	132	0	0	0	25	33	124
УП.05	Учебная практика	-, -, -, -, -,дз	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.05	Производственная практика	-, -, -, -, -,дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, -,3, дз	108	54	54	0	54	0	0	0	9	16	29
	ВСЕГО	4/30 _{Д3} /14 ₉	5688	1512	4176	2168	856	612	828	576	828	576	756
ГИА			2										2 нед.
	Государственная итоговая аттестация		нед.										
Консультац	ции на учебную группу в объеме 4 часа на 1 обучающегося	і на каждый учеб	ный г	од		Дисципли		612	714	324	540	208	576
						Учебной практики		0	72	144	144	144	72
	енная итоговая аттестация:		., .	_		Производо	ственной	0	72	108	144	144	108
	квалификационная работав виде выпускной практической		юй раб	оты и		практики							
письменнои	экзаменационной работы с 17 июня 2023года по 30 июня	2023 года.)L0	Экзаменов (в т.ч.		0	2	3	3	3	3
					Всего	экзаменов							
							(квалификационны						
						дифференциальны х зачетов		1	7	3	8	3	8
								1	_ ′	3	0	3	0
						Зачетов		1	1	1		1	
					<u> </u>	34 1010B		1	1	1	l		1

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ППКРС.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Областной многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 (110800.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013г №892 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015г. №391), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г № 464 « Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции), Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г №594 « Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 (в ред.31.01.2014 г. №74) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства образования и науки РФ от 18.04 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ред. от 18.08.2016 г.); Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259); Письма министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 2019г. «О введении учебной дисциплины «Родной язык» и «Родная литература»; Устава и локальных актов ГБПОУ Областной многопрофильный техникум.

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

- 1. Начало учебных занятий на всех курсах 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели шестидневная. Учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность одного часа 45 минут.
- 2. Объем обязательных (аудиторных) занятий обучающихся в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
- 3. На дисциплину "Физическая культура" отводится по 3 часа в неделю обязательных аудиторных занятий в 1,2,3,4 семестрах (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г № 464) и в 5,6 семестре в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по профессии.
- 4. Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Формы их проведения групповые и индивидуальные.
- 5. Предусмотрено концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей, поэтому в соответствующих ячейках колонок 8- 13 указан объем нагрузки в часах на весь семестр, безотносительно к обязательному распределению часов в неделю.
- 6. Согласно ФГОС СПО по профессии объем максимальной учебной нагрузки обучающегося обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 1458 часов, в том числе 972 часа обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура».

- 7. На вариативную часть ППКРС выделено 270 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 180 часов обязательных учебных занятий. Учебная практика в объеме 32 недели (1152часа) реализуется концентрированно и предусмотрена в рамках модулей. Практикоориентированность ППКРС допустима в рекомендуемом диапазоне значений для ОПОП базовой подготовки - 75%.
- 8. Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППКРС осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ Областной многопрофильный техникум. Оценивание результатов производится по балльной системе: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Формы и виды контроля определяются ведущим преподавателем.
- 9. Общий объем каникулярного времени составляет не менее 10 недель в учебном году, из них 2 недели в зимний период.
- 10.При изучении дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" общим объемом 44часа в соответствии с ФГОС. Для юношей проводятся пятидневные военные сборы (согласно пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе») и Инструкции «Об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы».
- 11. Для получения квалификации по профессии водитель автомобиля студентам отводятся часы на индивидуальное вождение автомобиля категории «С» вне сетки учебного времени (по графику индивидуального вождения) в

3.3.Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с письмом Министерства образования Нижегородской области от 23 марта 2015 г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования»; примерными программами для образовательных учреждений, реализующих программы общего образования»; приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования», приказом Минобрнауки России от 15.12.2014 г.№1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464»; приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ».

Профиль получаемого образования – технический, на изучение общеобразовательных дисциплин отводится 2052 часа.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы по профессии.

3.4. Формирование вариативной части ППКРС.

Выделенные ФГОС по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» часы вариативной части ППКРС (270часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 180 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, между предусмотренными ФГОС профессиональными модулями, на изучение дополнительных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС и более углубленного изучения предусмотренных ФГОС профессиональных модулей:

Вариативная часть ППКРС направлена на формирование профессиональных компетенций.

Вариативная часть (180 часов) циклов ППКРС распределена следующим образом:

на углубление подготовки по дисциплинам и модулям:

- основы технического черчения 16 часов;
- основы электротехники 48 часов;
- техническая механика с основами технических измерений 2 часа;
- основы материаловедения и технология общеслесарных работ 24 часа;
- технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок 66 часов;
- технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок 12 часов;
- теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» 12 часов.

3.5. Порядок аттестации студентов.

Промежуточная аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ Областной многопрофильный техникум в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, квалификационного экзамена. Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным графиком. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отведенных на изучение дисциплины. По МДК.01.02, МДК.03.01, МДК.03.02 предусмотрен текущий контроль, форма – итоговое занятие в форме собеседования, теоретические вопросы включены в аттестационные билеты по профессиональным модулям. Количество зачетов и дифференцированных зачетов на 3 курсе превышает 10 в течение учебного года (с учетом зачетов по дисциплине "Физическая культура"), количество экзаменов - 8. Экзамен по дисциплине или модулю может проводиться в течение учебного семестра на следующий день после окончания изучения учебного материала. При этом дней на подготовку к экзамену не отводится. По завершению освоения каждого профессионального модуля проводится экзамен квалификационный, направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен» / «не освоен» с выставлением оценок.

По дисциплинам общеобразовательного цикла проводят экзамены по учебным дисциплинам « Русский язык и литература», « Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» обязательно.

3.6. Форма проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16.08.2013 г. № 968 (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 31.01.2014 N 74), ежегодно пересматриваемой и утверждаемой Программой государственной итоговой аттестации и предусматривает выполнение выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы) - всего 2 недели. Материалы для проведения государственной итоговой аттестации утверждаются директором техникума после согласования с методической комиссией и работодателем.

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты: инженерной графики; материаловедения; технической механики; управления транспортным средством и безопасности движения; безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Лаборатории: технических измерений; электротехники; электроснабжения сельского хозяйства; применения электрической энергии в сельском хозяйстве; эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации. Мастерские: слесарная; электромонтажная; ремонтная. Тренажеры, тренажерные комплексы: тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством. Полигоны: воздушная линия 0,4 кВ, 10кВ; трансформаторная подстанция 10/04кВ; автодром; гараж с учебными автомобилями категории «С». Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.