Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «КПЛ»

М.Ю. Зинченко
«31» августа 2021 г.
Рег. № 186

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Краснокутский политехнический лицей»
по профессии среднего профессионального образования
35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Водитель автомобиля
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 2 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план ППКРС среднего профессионального образования ГБПОУ СО «КПЛ» разработан:

- на основе закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273- ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 «Электромонтерпо ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 892 от 02.08.2013 г. и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.
- Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 № 390 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015 N 37199)
- 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 (письмо Минобрнауки России от 19 декабря 2014 г. № 06-1225)
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413

"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г.

- на основе разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования (письмо №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»);
- на основе разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (одобрено решением научно-методического совета центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.);
- на основе рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);
- Санитарно- эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03 2.4.3. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно- производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования (утв. Главным государственным врачом РФ 26 января 2003г.) (с изменениями от 28 апреля 2007г..23 июля 2008г.,30 сентября 2009г..4 марта 2011г.)
- Разъяснения ФГАУ ФИРО по формированию учебного плана ОПОП и реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ профессионального образования с уточнениями и дополнениями.
-Устава ГБПОУ СО «Краснокутский политехнический лицей».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий – 01.09.2021 г.;
- нормы учебной нагрузки обучающихся – 36 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебных занятий 45 мин. и группировка парами;
- контроль выполнения требований федерального государственного образовательного стандарта по профессии и обеспечение объективности результатов обучения, проводится с использованием следующих форм и процедур: зачет, дифференцированный зачет, экзамен; система оценок - пятибальная;
- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- учебная практика и производственная практика проводятся концентрировано в несколько периодов;
- время и сроки проведения каникул – 1 курс – зимние с 30.12.2021 г. по 12.01.2022 г., летние с 01.07.2022 г. по 31.08.2022 г.; 2 курс – зимние с 30.12.2022г. по 12.01.2023 г., летние с 01.07.2023 г. по 31.08.2023 г.; 3 курс – зимние с 30.12.2023г. по 12.01.2024 г.

.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Профиль обучения – технический.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, что соответствует 2052 часам, 3 недели промежуточной аттестации и 22 недели каникулярного времени. В соответствии с Разъяснениями по реализации ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе ФГОС СПО программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих на общеобразовательный цикл отведено 2052 часов.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено на 1, 2, 3 курсах одновременно с освоением ППКРС СПО. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин профессионального цикла ППКРС СПО.

Дисциплины общеобразовательного цикла технического профиля делятся на базовые и профильные.

Экзамены проводятся по дисциплинам: русский язык и литература в 4 семестре, математика: в 4 семестре, физика в 4 семестре. По остальным дисциплинам

общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачет по окончании данной дисциплины.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть 180 часов распределена следующим образом:
40 часов на увеличение общепрофессионального цикла:
- 8 часов на увеличение ОП.04 «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ»;
32 часа – ОП.02 «Основы электротехники»;
38 часов – ОП.06 Основы предпринимательской деятельности./ Основы интеллектуального труда, финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
140 часов на увеличение профессиональных модулей:
60 часов – ПМ.01 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок»;
2 часа – ПМ.02 «Обслуживание и ремонт электропроводок»;
40 часов - ПМ.04 «Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ».
Основанием для распределения вариативной части ППКРС СПО являются:
- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
-углубление освоения профессиональных и общих компетенций;
-обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации

Целью промежуточной аттестации является комплексная и объективная оценка знаний и умений, обучающихся в процессе освоения профессиональной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО. Промежуточная аттестация осуществляется через систему сдачи зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. На промежуточную аттестацию отводится на первом курсе 0,5 недели, на втором курсе 3 недели, на третьем курсе 1,5 недели. Промежуточная аттестация, проводящаяся в форме зачетов и дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Зачет является формой оценки, дифференцированный зачет выставляется с оценкой по пятибалльной системе. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного в учебном плане на промежуточную аттестацию, результаты экзамена оцениваются по пятибалльной системе. Формы проведения промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения в ОУ. Контрольно-измерительные материалы, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции разрабатываются методическими комиссиями и утверждаются заместителем директора. Для более качественной оценки результатов обучения привлекаются в качестве внешних экспертов работодатели.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

На проведение ГИА отводится 2 недели на третьем курсе. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, сложность работы не ниже разряда по профессии, предусмотренного ФГОС.

За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации утвержденной на заседании педагогического совета. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся успешно прошедшие промежуточную аттестацию.

Необходимым условием допуска обучающихся к ГИА является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

1.6. Параметры практикоориентированнности

Практикоориентированность учебного плана составляет 70%

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	34,5	3	3		0,5		11	52
II курс	32	3	3		3		11	52
III курс	17,5	11	9		1,5	2	2	43
Всего	84	17	15		5	2	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем./трим.	2 сем./трим.	3 сем./трим.	4 сем./трим.	5 сем./трим.	6 сем./трим.
							17 нед.	17,5 нед.	10,5 нед.	21,5 нед.	7,5 нед.	10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОД	**Общеобразовательный цикл**	**4з/13дз/3э**	**3078**	**1026**	**2052**	**735**	**479**	**400**	**378**	**551**	**130**	**114**
ОДБ	**Базовые дисциплины**	**3з/9дз/1э**	**1947**	**649**	**1298**	**488**	**270**	**215**	**248**	**286**	**130**	**114**
ОДБ.01	Русский язык	-,-,-,Э	171	57	114	-	34	31	23	26		
ОДБ.02	Литература	-,-,-,ДЗ	256	85	171	-	51	45	33	42		

ОДБ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,ДЗ	257	86	171	171	34	20	26	32	26	33
ОДБ.04	История	-,-,-,ДЗ	257	86	171	-	51	38	26	56		
ОДБ.05	Физическая культура	З, З,З,ДЗ	365	122	243	243	66	61	52	64		
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ	108	36	72	18					72	
ОДБ.07	Химия	-,-,-,ДЗ	171	57	114	40	34	20	26	34		
ОДБ.08	Обществознание	-,-,-,-,-,ДЗ	256	85	171	-			26	32	32	81
ОДБ.09	Астрономия	-,-,ДЗ	54	18	36	16			36			
ОБД. 10	Родная литература	-,-,-,ДЗ	52	17	35					35		
ОДП	**Профильные дисциплины**	**0з/1дз/2э**	**913**	**304**	**609**	**195**	**174**	**146**	**130**	**159**		
ОДП.01	Математика	-,-,-,Э	427	142	285	60	85	57	61	82		
ОДП.02	Информатика	-,-,-,ДЗ	162	54	108	65	17	38	19	34		
ОДП.03	Физика	-,-,-,Э	324	108	216	70	72	51	50	43		
ПОО	**Предлагаемые ОО**	**1з/3дз/0э**	**218**	**73**	**145**	**52**	**35**	**39**		**71**		
ПОО.01	Биология/Экология	-,-,-,ДЗ	54	18	36	16				36		
ПОО.02	Индивидуальный проект	-,З	54	18	36		18	18				
ПОО.03	Основы черчения/ Техническое рисование	-,ДЗ	57	19	38	36	17	21				
ПОО.04	История родного края/ История мировой культуры	-,-,-,ДЗ	53	18	35					35		
ПП	**Профессиональная подготовка**	**0з/21дз/5э**	**1484**	**512**	**972**	**566**	**133**	**230**	**0**	**223**	**140**	**246**

ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0з/5дз/0э**	**485**	**161**	**324 (в т.ч. 78 вч)**	**175**	**51**	**111**		**80**		**82**
ОП.01	Основы технического черчения	-,-,-,ДЗ	51	17	34	24				34		
ОП.02	Основы электротехники	-,-,-,ДЗ	120	40	80 (в т.ч. 32 вч)	56	17	17		46		
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	-,ДЗ	67	22	45	32	17	28				
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-,ДЗ	67	22	45 (в т.ч. 8 вч)	32	17	28				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,ДЗ	66	22	44	31						44
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности./ Основы интеллектуального труда, финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	З	57	19	38 (в.ч. 38)							38
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности./ Адаптивные информационные и	З	57	19	38			38				

	коммуникационные технологии											
П.00	**Профессиональный цикл**	**0з/16дз/5э**	**891**	**297**	**594 (в т.ч. 102 вч)**	**364**	**82**	**119**		**143**	**120**	**130**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0з/6дз/5э**	**891**	**297**	**594 (в т.ч. 102 вч)**	**364**	**82**	**119**		**143**	**120**	**130**
ПМ.01	**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок**	**-,Эк**	**209**	**70**	**139 (в т.ч. 60 вч)**	**97**	**82**	**57**				
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок	-,ДЗ	209	70	139 (в т.ч. 60 вч)	97	82	57				
УП.01	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков выполнения монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	-,ДЗ			108 (3 нед.)			108 (3 нед.)				

ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ			108 (3 нед.)			108 (3 нед.)				
ПМ.02	**Обслуживание и ремонт электропроводок**	**-,-,Эк**	**93**	**31**	**62 (в т.ч. 2 вч)**	**43**		**62**				
МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	-,ДЗ	93	31	62 (в т.ч. 2 вч)	43		62				
УП.02	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков выполнения обслуживания и ремонта электропроводок	-,-,ДЗ			108 (3 нед.)				108 (3 нед.)			
ПП.02	Производственная практика	-,-,ДЗ			108 (3 нед.)				108 (3 нед)			
ПМ.03	**Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры**	**-,-,-,-,Эк**	**214**	**71**	**143**	**100**				**143**		
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-,-,-,ДЗ	108	36	72	50				72		

МДК.03.02	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов	-,-,-,ДЗ	106	35	71	50				71		
УП.03	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков выполнения ремонта и наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-,-,-,-,ДЗ			108 (3 нед.)						108 (3 нед.)	
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ			108 (3 нед.)						108 (3 нед.)	
ПМ.04	**Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ**	**-,-,-,-,-, Эк**	**180**	**60**	**120 (в т.ч. 40 вч)**	**84**					**120**	
МДК.04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	-,-,-,-,ДЗ	180	60	120 (в т.ч. 40 вч)	84					120	
УП.04	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков выполнения монтажа и обслуживания воздушных линий электропередач	-,-,-,-,ДЗ			108 (3 нед.)						108 (3 нед)	

	напряжением 0,4 кВ и 10 кВ											
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ			144 (4 нед.)							144 (4 нед.)
ПМ.05	**Транспортировка грузов**	**-,-,-,-,-, Эк**	**195**	**65**	**130**	**40**						**130**
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-,-,-,-,-,ДЗ	195	65	130	40						130
УП.05	Учебная практика по освоению первичных профессиональных навыков подготовки водителей автомобилей категории «С»	-,-,-,-,-,ДЗ			180 (5 нед.)							180 (5 нед.)
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ			72 (2 нед.)							72 (2 нед.)
ФК.00	**Физическая культура**	**-,-,-,-,3, ДЗ**	**108**	**54**	**54**	**54**					**20**	**34**
Всего		**5з/35дз/8э**	**4562**	**1538**	**3024**	**1447**	**612**	**630**	**378**	**774**	**270**	**360**
	Промежуточная аттестация							**0,5**	**0,5**	**2,5**	**0,5**	**1**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**											**2**
Консультации для обучающихся по очной форме обучения из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.					**Всего**	дисциплин и МДК	**612**	**630**	**378**	**774**	**270**	**360**
						учебной практики		**3**	**3**		**6**	**5**

Государственная итоговая аттестация:	производств. практики		**3**	**3**		**3**	**6**
	экзаменов		**1**	**1**	**3**	**1**	**2**
С 17.06.2022 по 30.06.2022 г.	дифф. зачетов	**0**	**7**	**3**	**12**	**5**	**8**
	зачетов	**1**	**2**	**1**		**1**	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

№	Наименование
1	Кабинет «Русского языка и литературы»
2	Кабинет «Истории»
3	Кабинет «Иностранного языка»
4	Кабинет «Математики»
5	Кабинет «Химии»
6	Кабинет «Информатики и ИКТ»
7	Кабинет «Физики»
8	Кабинет «Обществознания»
9	Кабинет «Инженерной графики»
10	Кабинет «Материаловедение»
11	Кабинет «Техническая механика»
12	Кабинет «Управления транспортным средством и безопасности движения»
13	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охрана труда»
14	Лаборатория «Технических измерений»
15	Лаборатория «Электротехники»
16	Лаборатория «Электроснабжения сельского хозяйства»
17	Лаборатория «Применения электрической энергии в сельском хозяйстве»
18	Лаборатория «Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации»
19	Мастерская «Слесарная»
20	Мастерская «Электромонтажная»
21	Мастерская «Ремонтная»
22	Полигоны:
	Воздушная линия 0,4 кВ, 10 кВ

	Трансформаторная подстанция 10/04 кВ
23	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Стрелковый тир
24	Библиотека
25	Актовый зал