Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «КПЛ»

_____ М.Ю. Зинченко
«31» августа 2023 г.
Рег. № _____

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 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве

Квалификация: мастер
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 1 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 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 892 от 02.08.2013 г с изменениями 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 – 01.09.2023 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 30.12.2023 г. по 12.01.2024 г., летние с 01.07.2024 г. по 31.08.2024 г.; 2 курс – зимние с 30.12.2024г. по 12.01.2025 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 – технологический.
Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 41 неделю из расчета: теоретическое обучение (при обязательной нагрузке 36 часов в неделю) – 35 недель, что соответствует 1260 часам, 3 недели промежуточной аттестации и 13 недель 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, 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 математика, физика в 3 семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится зачет по окончании данной дисциплины.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть 288 часов распределена следующим образом:
90 часов на увеличение общепрофессионального цикла:
- 30 часов на увеличение ОП.02 «Электротехника»;
20 часов – ОП.02 «Материаловедение»;
10 часов – ОП.04 «Основы технической механики и слесарных работ»;
30 часов – ОП.05 «Машины и оборудование в сельском хозяйстве»
140 часов на увеличение профессиональных модулей:
40 часов – ПМ.01 «Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин»;
34 часа – ПМ.02 «Монтаж,обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей»;
16 часов – ПМ.03 « Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры»;
108 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 1 неделя на втором курсе. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации. 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	35	2	3		1		11	52
II курс	28	4	6		2	1	2	43
Всего	63	6	9		3	1	13	95

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий								
						Всего во взаимодействии с преподавателем	Теоретическое обучение	В т.ч. Лаб и практ занятия	консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
		Зачет	Экзамен											
1	2			3	4	5	6	7	8	9				10
	Общие дисциплины и дисциплины по выбору			**1476**		**1404**	**703**	**701**	**18**	**72**				
	Базовые			**844**		**808**	**334**	**474**	**6**	**36**	**252**	**372**	**220**	
ОУ Д.01	Русский язык		3	110		92	46	46	6	18	30	28	52	
ОУ Д.01	Литература	2		108		106	48	58		2	36	38	34	
ОУ Д.01	Иностранный язык	2		108		106		106		2	24	40	44	
ОУ Д.01	История	2		72		70	50	20		2	26	46		
ОУ Д.01	Физическая культура	2		108		106	14	92		2	32	36	40	
ОУ Д.01	Основы безопасности жизнедеятельности	2		72		70	22	48		2	20	32	20	
ОУ	Химия	2		72		70	46	24		2	20	42	10	

Д.01														
ОУ Д.01	География	2		72		70	42	28		2	28	44		
ОУ Д.01	Обществознание	2		72		70	36	34		2	22	30	20	
ОУ Д.01	Биология	2		50		48	30	18		2	14	36		
	Индивидуальный проект(не является предметом)			*36*		*36*	*4*	*32*			*14*	*22*		
	Профильные			**632**		**596**	**359**	**201**	**12**	**36**	**186 (14)**	**244 (22)**	**202**	
ОУ Д.01	Математика(в т.ч. инд проект)		3	244(18)	18	226	172	36	6	18	80(6)	74 (12)	90	
ОУ Д.01	Информатика(в т.ч. инд проект)	2		162(18)	18	160	30	112		2	48(8)	94 (10)	20	
ОУ Д.01	Физика		3	226		210	157	53	6	16	58	76	92	
Обязательная часть образовательной программы				**472**		**436**	**196**	**240**		**36**	***174***	***236***	***190***	***804***
СГ. 00	**Социально-гуманитарный цикл**			**214**		**200**	**78**	**122**		**14**			**20**	**194**
СГ. 01	История России	4		32		30	20	10		2				32
СГ. 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		32		30	4	26		2				32
СГ. 03	Безопасность жизнедеятельности	4		36		34	20	14		2				36
СГ.	Физическая культура	3,4		50		46	4	42		4			20	30

04														
СГ. 05	Основы бережливого производства	4		32		30	14	16		2				32
СГ. 06	Основы финансовой грамотности	4		32		30	16	14		2				32
ОП. 00	**Общепрофессиональный цикл**			**258(в.ч.90)**		**236**	**118**	**118**		**22**	**118**		**48**	**92**
ОП. 01	Техническое черчение	4		34		32	16	16		2			14	20
ОП. 02	Электротехника		1	64(в.ч.30)		58	30	28		6	64			
ОП. 03	Материаловедение	1		54(в.ч.20)		52	28	24		2	54			
ОП. 04	Основы технической механики и слесарных работ		4	44(в.ч.10)		38	18	20		6			14	30
ОП. 05	Машины и оборудование в сельском хозяйстве		4	62(в.ч.30)		56	26	30		6			20	42
П.00	**Профессиональный цикл**			**968**		**308**	**120**	**188**		**36**				
ПМ.01	**Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин**		**2**	**304 (в.ч.40)**		**108**	**32**	**76**		**12**	**56**	**236**		
МДК	Технология монтажа и наладки производственных	1		56(в.ч.20)		54	16	38		2	56			

01.01	сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин													
МДК 01.02	Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	2		56(в.ч.20)		54	16	38		2		56		
УП. 01	**Учебная практика**	2		72								72		
ПП. 01	**Производственная практика**	2		108								108		
ПМ 02	**Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей**			**314 (в.ч.34)**		**118**	**54**	**64**		**12**			**122**	**180**
МДК 02.01	Технология монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей	3		72(в.ч.20)		70	32	38		2			72	
МДК 02.02	Технология обслуживания и ремонта силовых и осветительных проводов и кабелей	3		50(в.ч.14)		48	22	26		2			50	
УП. 02	**Учебная практика**	4		72										72

ПП. 02	**Производственная практика**		4	108										108
ПМ 03	**Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры**		4	**236 (в.ч.16)**		**48**	**24**	**24**		**6**				**230**
МДК 03.01	Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой автоматики	4		50(в.ч.16)		48	24	24		2				50
УП. 03	**Учебная практика**	4		72										72
ПП. 03	**Производственная практика**	4		108										108
ПМ 04	**Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ**		4	**114 (в.ч.108)**		**34**	**10**	**24**		**6**				**108**
МДК 04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	4		36		34	10	24		2				36
УП. 04	**Учебная практика**	4		36										36
ПП. 04	**Производственная практика**	4		36										36
Вариативная часть ОП				**288**										

ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**			**36**										**36**
Итого:				**2952**					Всего	учебной практики	0	72(2нед)	0	180(5нед)
										Производственная практика	0	108(3нед)	0	252(7нед)
										экзаменов	1	1	3	5
										зачетов	1	9	3	6

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