УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа ________________________

____________________ **Д.В.Дмитриев**

"____" _________________2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СПО ППССЗ

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области

"Поволжский колледж технологий и менеджмента"
(наименование образовательного учреждения)

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.

ФГОС СПО, рег.№76057 утв. от 27 ноября 2023 г.

специальность: **13.02.13 "Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) "**
(код и наименование)

на базе основного общего образования

СОГЛАСОВАНО:
Работодатель: ________________________
____
"____" _________________2024 г.

квалификация: **Техник**
образовательная программа СПО по подготовке специалистов среднего звена
базовая подготовка

1. График учебного процесса на 2024 - 2028 учебный год

Курсы	сентябрь					октябрь					ноябрь				декабрь				январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август				
	02-07	09-14	16-21	23-28	30-05	07-12	14-19	21-26	23-28	28-02	04-09	11-16	18-23	25-30	02-07	09-14	16-21	23-28	30-04 06-11	13-18	20-25	27-01	03-08	10-15	17-22	24-01	03-08	10-15	17-22	24-29	31-05	07-12	14-19	21-26	28-03	05-10	12-17	19-24	26-31	02-07	09-14	16-21	23-28	30-05	07 - 12	14 - 19	21- 26	28 - 02	04 - 09	11 - 16	18 - 23	25- 30	01- 06
1																			=	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	::	=	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	::	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	::	8	8	8	8	8	8	8	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	::	8	8	8	8	=	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	оу	::	8	8	8	8	х	х	х	х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные по бюджету времени

курс	Теорет. обучен.				Учебная и производ. практика					
	недель	часов	самостоятельная работа	Промежут. аттест. (недель)	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	**36**	**1288**	8	1	4				11	52
2	**28**	**980**	28	2	6	5			11	52
3	**30**	**1036**	44	2	3	7			10	52
4	**21**	**718**	38	2		8	4	6	2	43
итого	**115**	**4022**	**118**	**7**	**13**	**20**	**4**	**6**	**34**	199

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государтсвенная итоговая аттестация	Каникулы	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	оу	8	х	::	III	=	Δ

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Распределение по семестрам			Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																			
							Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс				2 курс				3 курс				4 курс							
							Нагрузка по учебным дисциплинам и МДК					Промежуточная аттестация		1 сем. 17 нед.		2 сем. 20+4 нед.		3 сем. 13+4 нед.		4 сем. 13+11 нед.		5 сем. 13+4 нед.		6 сем. 17+7 нед.		7 сем. 17 нед.		8 сем. 17+8 нед.					
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Контрольные работы	Всего	Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК: Теоретическое обучение	лаб.и практ.занят	Курс.работ, проектов	Практики	Консультации	Экзамены	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
УП.00	**Общеобразовательный цикл**	**3**	**13**	**13**	**1404**	**0**	**1404**	**694**	**710**	**0**	**0**	**54**	**18**	**500**	**0**	**628**	**0**	**276**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	**0**	**0**				
ОД.01	Русский язык	2		1	72	0	72	36	36			1	6	36		36														72	0	72	0
ОД.02	Литература		3	2	108	0	108	50	58							64		44												108	0	108	0
ОД.03	Иностранный язык		3	1,2	72	0	72	0	72					24		24		24												72	0	72	0
ОД.04	История		3	2	108	0	108	62	46							70		38												108	0	108	0
ОД.05	Обществознание		2	1	72	0	72	38	34					48		24														72	0	72	0
ОД.06	География		3		36	0	36	22	14									36												36	0	36	0
ОД.07	Математика	3	2	1	252	0	252	218	34			2	6	98		86		68												252	0	252	0
ОД.08	Информатика		2	1	108	0	108	28	80					36		72														108	0	108	0
ОД.09	Физика	3		1,2	144	0	144	106	38			1	6	74		32		38												144	0	144	0
ОД.10	Химия		1		72	0	72	34	38					72																72	0	72	0
ОД.11	Биология		2		36	0	36	22	14							36														36	0	36	0
ОД.12	Физическая культура		3	1,2	108	0	108	14	94					40		40		28												108	0	108	0
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		72	0	72	24	48							72														72	0	72	0
	Дополнительные дисциплины																													0	0	0	0
ДУД.01	Введение в специальность		1		72	0	72	20	52					72																72	0	72	0
ДУД.02	Основы проектной деятельности			2	72		72	20	52							72														72	0	72	0
	Индивидуальный проект		2									50																		0	0	0	0
СГ.00	**Социально- гуманитарный цикл**		**5**	**8**	**496**	**16**	**480**	**130**	**350**			**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**62**	**0**	**64**	**0**	**230**	**8**	**62**	**4**	**62**	**4**	496	0	496	0
СГ.01	История России		6		48	2	46	30	16															46	2					48	0	48	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4-7	160	4	156	16	140			2								32		28		30		34	2	32	2	160	0	160	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	4	64	30	34			2												64	4					68	0	68	0
СГ.04	Физическая культура		8	4-7	172	4	168	12	156			2								30		36		44		28	2	30	2	172	0	172	0
СГ.05	Основы бережливого производства		6		48	2	46	42	4			2												46	2					48	0	48	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**14**	**21**	**10**	**3428**	**102**	**2138**	**1004**	**1074**	**60**	**1188**	**88**	**84**	**108**	**4**	**196**	**4**	**292**	**8**	**746**	**20**	**506**	**6**	**596**	**30**	**494**	**16**	**388**	**14**	###	0	2240	1188
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл 708**	**3**	**8**	**1**	**708**	**32**	**676**	**346**	**330**	**0**	**0**	**24**	**18**	**62**	**2**	**0**	**0**	**112**	**4**	**190**	**10**	**0**	**0**	**198**	**12**	**114**	**4**	**0**	**0**	708	0	708	0

ОП.01	Инженерная графика		4		76	4	72	12	60			2								72	4									76	0	76	0
ОП.02	Электротехника и электроника	4		3	108	6	102	42	60			2	6					22	2	80	4									108	0	108	0
ОП.03	Метрология,стандартизация и сертификация		4		40	2	38	20	18											38	2									40	0	40	0
ОП.04	Техническая механика	6			72	4	68	28	40			2	6											68	4					72	0	72	0
ОП.05	Материаловедение		1		64	2	62	38	24					62	2															64	0	64	0
ОП.06	Электрические машины и электропривод	3			92	2	90	54	36			2	6					90	2											92	0	92	0
ОП.07	Прикладная математика		6		34	4	30	14	16			2												30	4					34	0	34	0
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		7		66	2	64	44	20			4														64	2			66	0	66	0
ОП.09	Охрана труда		6		52	2	50	40	10			2												50	2					52	0	52	0
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		6		52	2	50	36	14			4												50	2					52	0	52	0
ОП.11	Основы финансовой грамотности		7		52	2	50	18	32			4														50	2			52	0	52	0
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**11**	**13**	**9**	**2720**	**70**	**1462**	**658**	**744**	**60**	**1188**	**64**	**66**	**46**	**2**	**196**	**4**	**180**	**4**	**556**	**10**	**506**	**6**	**398**	**18**	**380**	**12**	**388**	**14**	###	0	1532	1188
ПМ.01	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**3**	**3**	**1**	**780**	**30**	**606**	**268**	**308**	**30**	**144**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**2**	**54**	**4**	**398**	**18**	**252**	**6**	**0**	**0**	780	0	636	144
МДК 01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	6	5	4	336	16	320	140	150	30		6	6							46	2	54	4	220	10					336	0	336	0
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	6	7		300	14	286	128	158			8	6											178	8	108	6			300	0	300	0
ПП.01	Производственная практика		7		144						144															144				144	0	0	144
ПМ.01 ЭМ	Экзамен по модулю	7										4	6																	0	0	0	0
ПМ.02	**Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления**	**2**	**2**	**2**	**304**	**12**	**220**	**70**	**120**	**30**	**72**	**14**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**128**	**6**	**164**	**6**	304	0	232	72
МДК.02.01	Теоретические основы эксплуатации, настройки и программирования автоматизированных систем управления	8		7	100	6	94	34	60			6	6													46	4	48	2	100	0	100	0
МДК.02.02	Техническое обслуживание и программирование оборудования с числовым программным управлением		8	7	132	6	126	36	60	30		4														82	2	44	4	132	0	132	0
ПП.02	Производственная практика		8		72						72																	72		72	0	0	72
ПМ.02 ЭМ	Экзамен по модулю	8										4	6																	0	0	0	0
ПМ.03	**Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования**	**2**	**2**	**0**	**232**	**8**	**152**	**62**	**90**	**0**	**72**	**14**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**224**	**8**	232	0	160	72
МДК. 03.01	Разработка технической документации	8			100	6	94	44	50			6	6															94	6	100	0	100	0
МДК. 03.02	Основы проектирования электротехнических изделий		8		60	2	58	18	40			4																58	2	60	0	60	0
ПП.03	Производственная практика		8		72						72																	72		72	0	0	72
ПМ.03 ЭМ	Экзамен по модулю	8										4	6																	0	0	0	0
ПМ.04	**Освоение профессии рабочего «18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»**	**2**	**4**	**4**	**734**	**14**	**324**	**166**	**158**	**0**	**396**	**6**	**12**	**46**	**2**	**196**	**4**	**180**	**4**	**298**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	734	0	338	396
МДК.04.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций		3	1,2	182	6	176	108	68					46	2	52	4	78												182	0	182	0
МДК.04.02	Проверка и наладка электрооборудования		3		70	4	66	26	40									66	4											70	0	70	0
МДК 04.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	4			86	4	82	32	50			2	6							82	4									86	0	86	0
УП.04	Учебная практика		4	2,3	216						216					144		36		36										216	0	0	216
ПП.04	Производственная практика		4		180						180									180										180	0	0	180
ПМ.04 ЭК	Квалификационный экзамен	4										4	6																	0	0	0	0
ПМ.05	**Освоение профессии рабочего «18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»**	**2**	**2**	**2**	**670**	**6**	**160**	**92**	**68**		**504**	**12**	**12**	0	0	0	0	0	0	212	4	452	2	0	0	0	0	0	0	670	0	166	504
МДК.05.01	Технология монтажа, ремонта, сборки и регулирования контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	5		4	166	6	160	92	68			6	6							68	4	92	2							166	0	166	0
УП.05	Учебная практика		5	4	252						252									144		108								252	0	0	252
ПП.05	Производственная практика		5		252						252											252								252	0	0	252
ПМ.05 ЭК	Квалификационный экзамен	5										6	6																	0	0	0	0
ПДП	**Преддипломная практика**		8		**144**						**144**																	**144**		144	0	0	144
ПА	**Промежуточная аттестация и консультации**				**252**											**36**		**36**		**36**		**36**		**36**		**36**		**36**		252	0	0	252
Всего работ во взаимодействии с преподваателем														**608**		**824**		**568**		**808**		**570**		**826**		**556**		**450**		###	-5210		
Всего самостоятельной работы															**4**		**4**		**8**		**20**		**6**		**38**		**20**		**18**				
ГИА.01	**Государственная итоговая аттестация**				**216**																							**216**					
	ВСЕГО				**5940**	**118**	**4022**	**1828**	**2134**	**60**	**1188**	**150**	**102**	**612**		**864**		**612**		**864**		**612**		**900**		**612**		**864**					
УП	**Учебная практика**	2-5			**468**											**144**		**36**		**180**		**108**											
ПП	**Производственная практика**	5,7,8			**720**															**180**		**252**				**144**		**144**					
	Подготовка ВКР				**4 нед**																												
	Защита ВКР				**2 нед**																												

Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта) - с 17.05.2028 г. по 24.06.2028 г.

Всего:										
	Дисциплин, МДК	**4022**	**608**	**680**	**532**	**450**	**210**	**826**	**410**	**306**
	Учебной практики	**13н**		**144**	**36**	**180**	**108**			
	Производственной практики	**20н**				**180**	**252**		**144**	**288**
	Консультации	**152**		**51**	**5**	**10**	**12**	**30**	**12**	**32**
	Экзамены	**102**		**6**	**18**	**18**	**12**	**18**	**6**	**24**
	Самостоятельная работа	**118**	**4**	**4**	**8**	**20**	**6**	**38**	**20**	**18**
	Количество экзаменов	**17**		**1**	**3**	**3**	**2**	**3**	**1**	**4**
	Дифференцированных зачетов (без учета дз по ФЗК)	**38**	**3**	**6**	**6**	**4**	**3**	**6**	**4**	**6**
	Контрольных работ	**31**	**8**	**8**	**2**	**5**	**2**	**2**	**4**	**0**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00E5D4B0F40806A0E4C891AE80BF3A3509
Владелец: Дмитриев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 01.04.2024 до 25.06.2025