



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «Сасовский
индустриальный колледж имени полного
кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»
_____/С.Н. Байдин/
«14» марта 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный график

курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент. - 5 окт.				6-12	13-19	20-26	27 окт. - 2 ноября				3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек. - 4 янв.				5-11	12-18	19-25	26 янв. - 1 фев.				2-8	9-15	16-22	23 фев. - 1 мар.				2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар. - 5 апр.				6-12	13-19	20-26	27 апр. - 3 мая				4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн. - 5 июля				6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг.				3-9	10-16	17-23
1 курс					14												УП 01	УП 01	::												20																УП 01	УП 01	УП 01	::																												
2 курс					13																::																						УП 03	УП 03	ПП 01	ПП 01	ПП 01	ПП 02	ПП 02	ПП 02	ПП 03	ПП 03	ПП 03																									

Обозначения:

Теоретическое обучение



Учебная практика



Производственная практика



Промежуточная аттестация



Практика преддипломная (квалифик.), стажировка



Подготовка к итоговой государственной аттестации



Итоговая государственная аттестация



Каникулы



2. Сводные данные по бюджету времени (в часах для профессии)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1224	180	-	40	72	0	1516	11 нед
II курс	900	180	324	62	36	36	1538	2 нед
Всего	2124	360	324	102	108	36	3054	13 нед

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ФК.00	Физическая культура	-, -, Дз		80	40	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20
ПМ.00	Профессиональные модули	9	4, 3Эм	1042	32	326	238	62	684	26	42	184	10	234	12	196	10	396	0
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	3	3, Эм	486	16	182	130	40	288	12	24	184	10	178	6	0	0	108	0
МДК.01.01	Основы слесарно - сборочных и электромонтажных работ		Э, -, -	58	6	52	30	16	0	6	6	52	6	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций		Э, Э, -, -	140	10	130	100	24	0	6	12	60	4	70	6	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	Дз, Дз, -, -		180	0	0	0	0	180	0	0	72	0	108	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-, -, Дз		108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.01	Экзамен квалификационный		Эм								6								
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	4	0, Эм	318	10	92	68	10	216	10	6	0	0	56	6	144	4	108	0
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	-, Дз, -, -		62	6	56	40	10	0	6	0	0	0	56	6	0	0	0	0
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	-, -, Дз, -		40	4	36	28	4	0	4	0	0	0	0	0	36	4	0	0
УП.02	Учебная практика	-, -, Дз, -		108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	-, -, Дз		108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.02	Экзамен квалификационный		Эм								6								
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	2	1, Эм	238	6	52	40	8	180	4	12	0	0	0	0	52	6	180	0
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций		-, -, Э, -	58	6	52	40	8	0	4	6	0	0	0	0	52	6	0	0
УП.03	Учебная практика	-, -, Дз		72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.03	Производственная практика	-, -, Дз		108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.03	Экзамен квалификационный		Эм								6								
	Промежуточная аттестация			108 (3 нед)															
	Самостоятельная работа				102								24		16		34		28
	Работа во взаимодействии с преподавателем					2124						576		828		576		828	
Всего объем образовательной программы		28	6, 3 Эм	2808		2124	1334	708	684	70	54	600		844		610		856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (в виде демонстрационного экзамена)			36 (1 нед)															
ИТОГО				2952															
Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена с 22.06 по 28.06									Всего	Дисциплин и МДК	504	24	720	16	468	34	432	28	
										Учебной практики	72		108		108		72		
										Производственной практики	0		0		0		324		
										Экзаменов	2		2		2		0		
										Зачетов (без учета физической культуры)	3		4		5		5		

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии среднего профессионального образования
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
(по отраслям)**

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Техническое черчение
2.	Электротехника
3.	Безопасность жизнедеятельности
4.	Охрана труда
Лаборатории:	
5.	Информационных технологий
9.	Полупроводниковых приборов
7.	Материаловедения
Мастерские:	
8.	Слесарно-механические
9.	Электромонтажные
Спортивный комплекс:	
10.	Спортивный зал
11.	Тренажерный зал
12.	Комната силовой подготовки
13.	Место для стрельбы
14.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
15.	Актальный зал
16.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы (ОП) среднего профессионального образования по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям) областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 02.08.2013, зарегистрированного Министерством юстиции 20.08.2013 (регистрационный номер 29611), по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №796 от 01 сентября 2022г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 11 октября 2022г. №70461);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОП с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический).

При разработке учебного плана также были использованы нормативно-правовые и локальные акты:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 N 464;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968;
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования, среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Департамент профессионального образования) от 20.10.2010 №12-696);
- Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования - Письмо Минпросвещения России №05-592 от 01.03.2023г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017г. №506 «О внесении изменений в Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 25 марта 2004г. №1089»;
- примерные программы общеобразовательных дисциплин, рекомендованных Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (протокол № 3 от 21.07.15 г., протокол № 2/16-3 от 28.06.16 г.);
- Устав ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»;
- - локальные акты:
 - ✓ Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся;
 - ✓ Положение о производственной практике;
 - ✓ Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

5.2. Организация учебного процесса и режима занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю. Продолжительность недели – шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 40 минут. Аудиторные занятия проводятся парами.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. При оценивании используется следующая шкала оценок: 5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно».

Текущий контроль знаний обучающихся представляет собой оценку результатов обучения (уровня образованности) как одну из составляющих оценки качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования и ориентирован на проверку сформированности отдельных компонентов компетенций. Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, учебной/производственной практики. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой учебной дисциплине, междисциплинарному курсу устанавливаются преподавателем самостоятельно.

Формы промежуточной аттестации:

- зачет,
- дифференцированный зачет,
- экзамен.

В течение учебного года проводятся две экзаменационные сессии (продолжительность каждой сессии – 1 неделя).

Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на дисциплину.

Консультации входят в нагрузку по дисциплине. Всего на консультации отводится 70 часов.

Консультации проводятся в следующих формах:

- групповые,
- письменные,
- устные.

Практика является обязательным разделом ОП. Она представляет собой практико-ориентированную подготовку обучающихся при реализации ОП среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям).

Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Настоящим учебным планом предусмотрено 10 недель учебной и 9 недель производственной практики.

Учебная практика проводится в учебных мастерских колледжа либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договора между организациями и колледжем. В ходе учебной практики под руководством мастера производственного обучения обучающиеся приобретают умение практического выполнения всех основных видов деятельности, согласно квалификации квалифицированного рабочего, служащего – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, предусмотренной Перечнем профессий среднего профессионального образования.

Производственная практика проводится на рабочих местах, в ходе которой обучающийся самостоятельно выполняют функциональные обязанности в рамках профессии. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому модулю ОП по данной профессии в соответствии с ФГОС, рабочими программами практик, разработанными и утвержденными колледжем самостоятельно.

В процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена, завершается присвоением квалификации «электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Показатель практикоориентированности при реализации ОПОП по профессии составляет 70%

5.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОП сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, а так же специфики профессии, которой овладевает обучающийся.

Изучение общеобразовательных предметов проходит одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения образовательной программы.

Учебное время 1476 часов, отводимое на теоретическое обучение, согласно учебному плану используется на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла, из них 942 часа на теоретическое обучение, 486 часов – на лабораторные и практические занятия, 36 часов - на консультации, 12 часов – на промежуточную аттестацию в форме экзамена.

К базовым дисциплинам относятся:

- русский язык,
- литература,
- иностранный язык,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности жизнедеятельности,
- математика,
- информатика,
- физика,
- биология.

На их изучение отводится 1444 часа нагрузки во взаимодействии с преподавателем, принципы профильного обучения реализуются с учетом специфики получаемой специальности за счет увеличения объема часов по следующим дисциплинам – математика и физика (в рабочие программы дисциплин включается профессионально-ориентированное содержание – прикладные модули).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течении четвертого семестра обучения в объеме 32 часа и представляет собой заверенное учебное исследование или разработанный проект.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме:

- экзаменов по учебным дисциплинам «Русский язык» во втором семестре; «Математика» - в третьем семестре;
- дифференцированных зачетов по прочим учебным дисциплинам общеобразовательного цикла – по мере завершения изучения дисциплин.

Знания, умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла (электротехника, безопасность жизнедеятельности, материаловедение).

5.4. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии.

ОП среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям) согласно учебному плану осуществля-

ется на базе основного общего образования. Изучение общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) осуществляется с первого курса обучения одновременно с общеобразовательной подготовкой, и включает теоретическую подготовку, учебную практику и производственную практику.

На дисциплину «Физическая культура» выделено 40 часов аудиторных занятий и 40 часов самостоятельной внеаудиторной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). При наполняемости группы 24 человека и более занятия по физической культуре проводятся в подгруппах.

На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» учебным планом предусмотрено 38 часов, из них - 70% объема времени предусмотрено на освоение основ военной службы (для юношей), основ медицинской службы (для девушек).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость группы составляет 24 человека и более.

Практические занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

Профессиональный цикл ОП включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, в соответствии с ФГОС по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям). Распределение освоения профессиональных модулей и реализация практики по курсам обучения строится на основе дисциплинарно-модульных связей.

Учебным планом предусмотрено освоение обучающимися трех профессиональных модулей:

- ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций» включает в себя 2 междисциплинарных курса, практику: учебную в объеме - 5 недель (180 часов) – 1 и 2 семестры обучения и производственную практику в объеме 3 недели (108 часов) - 4 семестр обучения;
- ПМ.02 «Проверка и наладка электрооборудования» включает в себя 2 междисциплинарных курса, учебную практику в размере 3 недель (108 часов) – 3 семестр обучения и производственную практику в объеме 3 недель (108 часов) – 4 семестр обучения;
- ПМ.03 «Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования» включает в себя 1 междисциплинарный курс, учебную практику в объеме 2 недель (72 часа) – в 4 семестре обучения и производственную практику в объеме 3 недель (108 часов) - 4 семестр обучения.

Учебная практика в мастерских производственного обучения в колледже проводятся в подгруппах, если наполняемость группы составляет 24 человека и более.

На первом курсе предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (Пункт 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. №53-ФЗ).

5.5. Формирование вариативной части ОП

Согласно ФГОС среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям) объем вариативной части (не менее 20%) используется с целью расширения основных видов деятельности и для получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и направлено на увеличение часов профессионального цикла.

5.6. Порядок аттестации обучающихся

Формы и периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся определяются настоящим учебным планом. На промежуточную аттестацию обучающихся отведено 3 недели (продолжительность каждой сессии – 1 неделя). Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Учебным планом предусмотрены следующие виды промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, зачет, экзамен, квалификационный экзамен. Квалификационные экзамены завершают изучение профессиональных модулей и проводятся экзаменационной комиссией с участием работодателей по трем модулям в четвертом семестре.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной/нескольким учебным дисциплинам/междисциплинарным курсам или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

5.7. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Освоение ОП среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

Государственная итоговая аттестация (1 неделя – 36 часов) включает в себя демонстрационный экзамен. Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов ОП.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательным программам среднего профессионального образования, выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по соответствующей профессии среднего профессионального образования.

Согласовано:

На заседаниях цикловых комиссий:

- общественных и гуманитарных дисциплин

_____ /С.Н. Денисова/

- естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин

_____ /В.А. Морозова/

- специальных дисциплин

_____ /Л.С. Пищуркова/

Заместитель директора по УПР

_____ /В.А. Марков/

Заместитель директора по УМР

_____ /Н.В. Рубина/