

Утверждаю
Директор ГБПОУ Бирский
многопрофильный
профессиональный колледж
_____ Е. Н. Литвинова
« ____ » _____ 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий**
код и наименование специальности

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе **основного общего образования**
основного общего / среднего общего

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39	0	0	0	2	-	11	52
II курс	33	3	3	0	2	-	11	52
III курс	23	4	3	4	1	6	2	43
Всего	95	7	6	4	5	6	24	147

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная учебная работа	I курс						
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.					1 семестр			2 семестр			
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	промежуточная аттестация (конс + экзамен)	Практика		курсовая работа (проект)	17 недель			24 недели		
												всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа
О.00	Общеобразовательный цикл	4экз, 9дз, 2з	1476	696	1444	724	696	24			32	612	0	0	808	24	32
ОДБ	Базовые дисциплины																
ОДБ.01	Русский язык	экз2	72	36	72	30	36	6				32			34	6	
ОДБ.02	Литература	дз2	72	40	72	32	40					32			40		
ОДБ.03	Математика	экз2	304	114	304	184	114	6				122			176	6	
ОДБ.04	Иностранный язык	дз2	72	70	72	2	70					32			40		
ОДБ.05	Информатика	дз2	108	80	108	28	80					42			66		
ОДБ.06	Физика	экз2	180	34	180	140	34	6				72			102	6	
ОДБ.07	Химия	з2	72	38	72	34	38					32			40		
ОДБ.08	Биология	з2	72	24	72	48	24					32			40		
ОДБ.09	История	экз2	136	46	136	84	46	6				58			72	6	
ОДБ.10	Обществознание	дз2	72	34	72	38	34					32			40		
ОДБ.11	География	дз2	72	28	72	44	28					32			40		
ОДБ.12	Физическая культура	дз2	72	58	72	14	58					32			40		
ОДБ.13	Основы безопасности и защиты Родины	дз2	68	46	68	22	46					26			42		
	Индивидуальный проект		32		0						32						32
ОДД	Дополнительные дисциплины				0												
ОДД.01	Башкирский язык	дз1	36		36	12	24					36					
ОДД.02	Родной (русский) язык / Родной (башкирский) язык	дз2	36		36	12	24								36		

												612	0	0	808	24	32
												612			864		
		ВСЕГО										1 семестр			2 семестр		
			Дисциплин и МДК (без УП, ПП)									612			808		
			Консультаций									0			0		
			Экзаменов									0			24		
			Самостоятельной работы									0			32		
			Учебной практики									0			0		
			Производственной практики									0			0		
			Преддипломной производственной практики									0			0		
			Государственная итоговая аттестация									0			0		
			<i>Количество экзаменов</i>									0			4		
			<i>Количество дифференцированных зачетов</i>									1			8		
			<i>Количество зачетов</i>									0			2		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам											
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.						3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	промежуточная аттестация (конс + экзамен)	Практика	курсовая работа (проект)		17 недель			24 недели			17 недель			24 недели		
												всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа
СГЦ.00	Социально - гуманитарный цикл	5дз, 3з	336	233	288	55	233	0	0	0	48	132	0	22	64	0	14	64	0	8	28	0	4
СГ.01	История России	дз3	40	16	32	16	16				8	32		8									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз3	44	36	36		36				8	36		8									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз4	76	48	68	20	48				8	34			34		8						
СГ.04	Физическая культура	з3, з4, з5, дз6	138	116	118	2	116				20	30		6	30		6	30		4	28		4
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз5	38	17	34	17	17				4							34		4			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1экз, 7дз	692	382	614	220	382	12	0		78	236	0	8	194	12	46	106	0	12	66	0	12
ОП.01	Инженерная графика	дз4	118	84	104	20	84				14	34			70		14						
ОП.02	Электротехника	экз4	170	70	152	70	70	12			18	34			106	12	18						
ОП.03	Основы электроники	дз4	118	50	104	54	50				14	86			18		14						
ОП.04	Электрические измерения	дз6	64	50	56	6	50				8							36		4	20		4
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования	дз6	64	50	56	6	50				8							36		4	20		4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз6	68	54	60	6	54				8							34		4	26		4
ОП.07	Охрана труда	дз3	48	10	44	34	10				4	44		4									
ОП.08	Башкирский язык в профессиональной деятельности	дз3	42	14	38	24	14				4	38		4									

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам											
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.						3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	промежуточная аттестация (конс + экзамен)	Практика	курсовая работа (проект)		17 недель			24 недели			17 недель			24 недели		
												всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа
П.00	Профессиональный цикл																						
ПМ.00	Профессиональные модули	12экз, 8дз	1564	762	1426	366	474	110	456	20	138	190	6	18	432	50	52	384	6	32	310	48	36
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации		280	184	264	68	88	12	96	0	16	0	0	0	0	0	0	216	0	16	36	12	0
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	дз5	92	50	84	34	50				8							84		8			
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	дз5	92	50	84	34	38				8							72		8			
УП.01	Учебная практика	дз6	60	60	60				60									60					
ПП.01	Производственная практика		36	36	36				36														
	Экзамен по модулю	экз6	12		12			12														12	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач		200	126	184	40	54	18	72	0	16	0	0	0	0	0	0	130	6	16	36	12	0
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	экз5	116	54	100	40	54	6			16							94	6	16			
УП.02	Учебная практика	дз6	36	36	36				36									36					
ПП.02	Производственная практика		36	36	36				36													36	
	Экзамен по модулю	экз6	12		12			12														12	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам											
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.						3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	промежуточная аттестация (конс + экзамен)	Практика	курсовая работа (проект)		17 недель			24 недели			17 недель			24 недели		
												всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа
ПМ.03.	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников		342	154	308	102	82	32	72	20	34	60	0	0	216	32	34	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01.	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	экз4	126	48	110	52	48	10			16	60			40	10	16						
МДК.03.02.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	экз4	132	34	114	50	34	10		20	18				104	10	18						
УП.03	Учебная практика	дз4	36	36	36				36						36								
ПП.03	Производственная практика		36	36	36				36						36								
	Экзамен по модулю	экз4	12		12			12								12							
ПМ.04.	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования		336	204	300	72	120	24	84	0	36	0	0	0	0	0	0	38	0	0	238	24	36
МДК.04.01.	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	экз6	118	60	100	34	60	6			18							38			56	6	18
МДК.04.02.	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ.	экз6	122	60	104	38	60	6			18										98	6	18
УП.04	Учебная практика	дз6	48	48	48				48												48		
ПП.04	Производственная практика		36	36	36				36													36	
	Экзамен по модулю	экз6	12		12			12														12	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам												
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.					курсовая работа (проект)		3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	промежуточная аттестация (конс + экзамен)	Практика	17 недель			24 недели		17 недель		24 недели							
										всего занятий			консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа	всего занятий	консультации и экзамен	самостоятельная работа				
ПМ.05.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования		406	118	370	84	118	24	144	0	36	130	6	18	216	18	18	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.01.	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	экз3	118	60	100	34	60	6			18	94	6	18										
МДК.05.02.	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	экз4	132	58	114	50	58	6			18				108	6	18							
УП.05	Учебная практика	дз4	72		72				72			36			36									
ПП.05	Производственная практика	дз4	72		72				72						72									
	Экзамен по модулю	экз4	12		12			12								12								
ППП	Преддипломная производственная практика		144		144				144											144				
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216																216			
												558	6	48	690	62	112	554	6	52	764	48	52	
												1476						1476						
	ВСЕГО	17экз, 29дз, 5з	4428	1389	4132	1365	1773	146	612	20	296	612			864			612			864			
	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	ВСЕГО										3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			
			Дисциплин и МДК (без УП, ПП)									522			510			458			248			
			Консультаций									0			26			0			18			
			Экзаменов									6			36			6			30			
			Самостоятельной работы									48			112			52			52			
			Учебной практики									36			72			96			48			
			Производственной практики									0			108			0			108			
			Преддипломной производственной практики									0			0			0			144			
			Государственная итоговая аттестация									0			0			0			216			
			Количество экзаменов									1			6			1			5			
			Количество дифференцированных зачетов									4			6			3			7			
			Количество зачетов									1			1			1			0			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты

- истории;
- иностранного языка;
- безопасности жизнедеятельности;
- основ финансовой грамотности;
- инженерной графики
- информационной технологии в профессиональной деятельности
- электротехники и электроники.
- русского языка и литературы, башкирского языка;
- математики;
- информатики;
- физики;
- химии, биологии;
- географии;
- обществознания;
- основ безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- электрических измерений и электрических цепей;
- основ автоматики и элементов систем автоматического управления

Мастерские:

- слесарно-механическая
- электротехническая
- монтажа, технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

4. Пояснительная записка.

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий рабочий учебный план по ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минпросвещения России № 845 от 09 ноября 2023 г. Форма обучения **очная**. Нормативный срок обучения **2 года 10 месяцев**. Обучение организуется **на базе основного общего образования**.

Перечень нормативно-правовых актов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минпросвещения России от 9 ноября 2023 г. N 845 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий; (зарегистрирован Минюстом России 28.06.2022г. № 69046);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.06.2022 г. № 68887);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 г. № 70167);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г. № 71763);

- Письмо Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г. № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2021 года № 232н «Об утверждении профессионального стандарта «16.017 «Специалист по абонентскому обслуживанию потребителей»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2022 года № 144н «Об утверждении профессионального стандарта 16.020 «Специалист по организации эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 820н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2021 года № 682н «Об утверждении профессионального стандарта 16.108 «Электромонтажник»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 660н «Об утверждении профессионального стандарта 40.048 «Слесарь-электрик»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 07.12.2021 № 66211);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»

- Устав ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж;

- Локальные нормативно-правовые акты Бирского многопрофильного профессионального колледжа, регулирующие организацию и осуществление образовательного процесса, взаимодействие участников образовательных отношений профессиональной образовательной организации.

4.2. Общая характеристика учебного плана ППССЗ.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной образовательной программы среднего профессионального образования - ППССЗ по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Учебный план состоит из титульной части, таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)», таблицы «План учебного процесса», перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, пояснительной записки, таблицы «Календарный учебный график».

Срок получения образования: 2 года 10 месяцев с присвоением квалификации «техник».

Данный учебный план составлен для организации очной формы обучения обучающихся на базе основного общего образования.

В результате реализации учебного плана обучающийся, освоивший ППССЗ, должен обладать регламентированными в федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий общими компетенциями, профессиональными компетенциями:

Общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции:

ВД 1. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации

ПК 1.1. Выполнять работы по вводу домовых силовых систем в эксплуатацию;

ПК 1.2. Выполнять работы по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию;

ПК 1.3. Организовывать поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации;

ПК 1.4. Обеспечивать соблюдение организационно-технических мероприятий при поставке электрической энергии потребителям;

ПК 1.5. Обеспечивать контроль, учет и регулирование бесперебойной поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации;

ПК 1.6. Формировать и актуализировать базы данных о потребителях электрической энергии с применением средств автоматизации;

ВД 2. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи:

ПК 2.1. Проверять техническое состояние линий электропередач;

ПК 2.2. Выполнять работы по эксплуатации муниципальных линий электропередач;

ПК 2.3. Контролировать правила внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;

ВД 3. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников:

ПК 3.1. Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников;

ПК 3.2. Выполнять работы по прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников;

ПК 3.3. Выполнять проверку и наладку электрооборудования на объектах электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами релейных защит;

ПК 3.4. Выполнять наладку электроприводов;

ВД 4. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования:

ПК 4.1. Обслуживать оборудование с автоматическим регулированием технологического процесса;

ПК 4.2. Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления;

ПК 4.3. Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления;

ПК 4.4. Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ, устранение неисправностей в них;

ПК. 4.5. Обслуживание технологического оборудования с электронными схемами управления;

ВД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;

ПК 5.1. Производить подготовительные работы

ПК 5.2. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки;

ПК 5.3. Изготавливать приспособления для сборки и ремонта;

ПК 5.4. Устанавливать и подключать распределительные устройства;

ПК 5.5. Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей;

ПК 5.6. Выполнять различные типы соединений;

ПК 5.7. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.

4.3. Структура и объем образовательной программы

Учебный план ППССЗ по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательный цикл, социально – гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в часах
Общеобразовательный цикл	1476
Социально – гуманитарный цикл	336
Общепрофессиональный цикл	692
Профессиональный цикл	1564
Преддипломная производственная практика	144
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы	4428
Каникулы	24 недели

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар). При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет 67 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Обязательная часть распределена с учётом примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий. Вариативная часть ППССЗ распределена на социально – гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный циклы для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Распределение часов вариативной части по профессиональным модулям:

Наименование циклов, учебных дисциплин, МДК, практик		Объем образовательной программы (час.)	
		Вариативная часть ППССЗ	Учебный план ППССЗ
СГ.01	История России	8	40
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	44
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	8	76
СГ.04	Физическая культура	20	138
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4	38
ОП.01	Инженерная графика	66	118
ОП.02	Электротехника	72	170
ОП.03	Основы электроники	32	118
ОП.04	Электрические измерения	8	64
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования	8	64
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8	68
ОП.07	<i>Охрана труда</i>	48	48
ОП.08	<i>Башкирский язык в профессиональной деятельности</i>	42	42
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	28	92
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	16	80
УП.01	Учебная практика	24	60
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	42	116
МДК.03.01.	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	26	126
МДК.03.02.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	28	132
МДК.04.01.	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	44	118
МДК.04.02.	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ.	54	122
УП.04	Учебная практика	12	48
МДК.05.01.	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	54	118
МДК.05.02.	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	24	132

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов. Консультации проводятся за счет часов промежуточной аттестации.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения – 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина «Физическая культура» в объеме 118 академических часов должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: "Инженерная графика"; "Электротехника"; "Основы электроники"; "Информационные технологии в профессиональной деятельности"; "Электрические измерения"; "Основы автоматики и элементы систем автоматического управления".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика реализуется в несколько периодов, рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

4.4. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организован следующим образом:

- Учебный процесс организуется в рамках учебных семестров, объединенных в учебные годы;
- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной профессии среднего профессионального образования;
- Форма обучения - очная;
- Учебным планом предусматриваются каникулы для обучающихся продолжительностью 13 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- Объем учебных занятий и практики составляет 36 часов в неделю;
- Учебные занятия по дисциплинам общеобразовательного, социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов, междисциплинарным курсам группируются парами, перерыв между уроками и парами составляет 10 минут, обеденный перерыв между 2 и 3 парами составляет 45 минут. По учебной практике продолжительность занятия составляет 6 академических часов;
- Учебные занятия по дисциплинам иностранный язык, башкирский язык, родной язык, иностранный язык в профессиональной деятельности, башкирский язык в профессиональной деятельности могут проводиться с разделением группы на подгруппы. При проведении лабораторно-практических занятий по информатике группа делится на 2 подгруппы;
- Виды учебных занятий, а также формы их проведения определяются преподавателем самостоятельно и отражаются в планирующей документации;
- При освоении обучающимися общеобразовательного, социально-гуманитарного и общепрофессионального цикла учебного плана ППССЗ реализуются рабочие программы учебных дисциплин, а профессионального цикла - рабочие программы профессиональных модулей;
- Рабочие программы ПМ включают в себя междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики;
- Освоение профессионального модуля ПМ.01 планируется на 5 и 6 семестры, ПМ.02 – 5 и 6 семестры, ПМ.03 – 3 и 4 семестры, ПМ.04 – 5 и 6 семестры, ПМ.05 – 3 и 4 семестры.

4.5. Общеобразовательный цикл

Федеральный компонент среднего общего образования изучается в течение 1 курса.

Для реализации общеобразовательного цикла отводится 1476 часов, в том числе выполнение индивидуального проекта 32 часа. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусматривается.

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г. № 71763) и Письмом Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г. № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

Общеобразовательный цикл содержит:

базовые дисциплины: Русский язык; Литература; Математика; Иностранный язык; Информатика; Физика; Химия; Биология; История; Обществознание; География; Физическая культура; Основы безопасности и защиты Родины.

дополнительные дисциплины: Башкирский язык / Мировая художественная культура; Родной (русский) язык / Родной (башкирский) язык.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

Выполнение индивидуального проекта заканчивается защитой проекта.

Оценка качества освоения общеобразовательного цикла включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию – 2 зачета, 9 дифференцированных зачетов, 4 экзамена, используется накопительная система оценивания по 5 балльной шкале. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике и истории.

4.6. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл содержит 5 профессиональных модулей, учебную практику, производственную практику, преддипломную производственную практику.

Количество часов учебной практики составляет 252 часов – 7 недель, производственной практики 216 часов – 6 недель, преддипломной производственной практики 144 часа – 4 недели, всего 17 недель.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в мастерских колледжа и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика и преддипломная производственная практика проводятся концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится по результатам работы обучающихся, подтвержденных документами соответствующих организаций. Документы должны быть заверены подписью руководителя практики на предприятии и печатью организации.

По профессиональному циклу проводится 12 экзаменов, 8 дифференцированных зачета.

4.7. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Качество освоения образовательной программы обучающимися определяется по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний проводится за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. Применяются следующие формы проведения текущего контроля: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, чтение стихов, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, изложения, сочинения, тестирование, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Текущий контроль предполагает оценку по 5-ти балльной системе.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится рассредоточено непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре) в учебном году. Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в каждом учебном году.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При концентрированном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета и экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются для учебных дисциплин и МДК. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Время, выделенное на промежуточную аттестацию в рамках цикла (экзамены, консультации) распределяется на учебные дисциплины, МДК, ПМ и входит в объем времени рабочей учебной программы по учебной дисциплине, МДК, ПМ.

Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по остальным учебным дисциплинам и МДК - по выбору преподавателя.

Экзамен по модулю проводится по окончании модуля после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практики, на котором представители работодателей и учебного заведения проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированности у него профессиональных (ПК) компетенций.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, реализующими программы учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей.

4.8. Государственная итоговая аттестация

Формой оценки степени и уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация.

На государственную итоговую аттестацию отводится 36 часов.

Государственная итоговая аттестация по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «мастер общестроительных работ».

При успешном окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

4.9. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по образовательной программе по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образовательной организацией создаются специальные условия для получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Специальные условия для лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются по заявлению совершеннолетнего обучающегося, или по заявлению родителей несовершеннолетних обучающихся. Адаптация образовательных программ СПО осуществляется с учетом рекомендаций, данных обучающимся по заключению психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программы реабилитации инвалида (ребенка-инвалида).

Под специальными условиями для получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания образовательных организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, предусматривающие возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образование обучающихся по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися. С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

4.10. Другое

Иные аспекты обучения потребителей образовательных услуг по настоящему учебному плану ППСЗ по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, не обозначенные в данном документе, регулируются локальными нормативно-правовыми актами, не противоречащими действующей нормативно-правовой документации в сфере образования федерального и регионального уровней.

Настоящий учебный план является основой для разработки индивидуальных учебных планов, в том числе ускоренного обучения для лиц, осваивающих специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, при наличии объективных для этого оснований, предусмотренных действующим законодательством.

Решение о возможности изменения сроков обучения по настоящему учебному плану по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий принимается образовательной организацией на основании заявления обучающихся, предоставленных документов (документов об образовании, справки об инвалидности и т.д.) и оформляются распорядительным актом образовательной организации. При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

5. Календарный учебный график

(2025 – 2028 учебные годы)

Специальность: 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Группа № 10 .

Курс	Часы учебной практики	Часы производственной практики	1 семестр / номер недели																			2 семестр / номер недели																														
			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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-52						
1																		ПА	К	К																							ПА	К								
2	УП.03 – 36 УП.05 – 72	ПП.03 – 36 ПП.05 – 72										У	У	У	У	У	У	ПА	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			П	П	П								ПА	К						
3	УП.01 – 48 УП.02 – 36 УП.04 – 48	ПП.01 – 36 ПП.02 – 36 ПП.04 – 36 ППП – 144					У	У	У	У	У	У	У					ПА	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			П	П	П	П	П	П	П	П		ГИА	В					

- теория (36 часов в неделю)

П,
ПП - производственная практика, преддипломная производственная практика концентрированная (36 часов в неделю)

У - учебная практика в мастерских рассредоточенная (6 часов в день)

ПА - промежуточная аттестация

К - каникулы (зимние – 2 недели, летние – 9 недель)

В - выпуск

ГИА - государственная итоговая аттестация

