

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
 для реализации образовательной программы среднего специального образования,
 обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием

Специальность 5-04-0712-01 Монтаж и эксплуатация электрооборудования Срок получения образования в дневной форме на основе:
 общего базового образования – 3 года 7 месяцев
 общего среднего образования – 2 года 7 месяцев
 Квалификация специалиста Техник-электрик

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение и практика	41	40,5-43	40,5-43	17,5-18,5	139,5-145,5
Экзаменационные сессии	1	1-2,5	1-2,5	1-2	4-8
Итоговая аттестация				9	9
Каникулы	10	8-9	8-9	2	28-30
Итого	52	52	52	30,5	186,5

План образовательного процесса

№ п/п	Наименование компонентов, модулей, учебных предметов, практики	Количество					Рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам					
		итоговых испытаний/ экзаменов	дифференцированных зачетов	обязательных контрольных работ	всего	в том числе		I курс	II курс	III курс	IV курс	
						на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование					
1.	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ			26	1438*	244 (243)		1353	85			
1.1.	Модуль «Физическая культура и здоровье»				326-344			123	+	+	+	
2.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ	9	4	34	3162	1816	76					
2.1.	Модуль «Коммуникативная культура»			5	204	98						
2.1.1.	История белорусской государственности			1	54	12				+	+	
2.1.2.	Основы права			1	54	16				+	+	+
2.1.3.	Деловые коммуникации			1	36	10				+	+	
2.1.4.	Белорусский язык (профессиональная лексика)			1	20	20					+	+
2.1.5.	Иностранный язык (профессиональная лексика)			1	40	40					+	+
2.2.	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»			4	162	28						
2.2.1.	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций			1	22	4				+	+	
2.2.2.	Охрана труда	1		1	60	14				+		
2.2.3.	Электробезопасность			1	40	8				+	+	
2.2.4.	Охрана окружающей среды и энергосбережение			1	40	2				+	+	+
2.3.	Модуль «Экономика и управление»			3	140	40						
2.3.1.	Экономика организации	1		2	100	32	16				+	+
2.3.2.	Основы менеджмента			1	40	8					+	+
2.4.	Модуль «Общетехнический»			5	238	122						
2.4.1.	Математика в профессиональной деятельности			1	50	26				+		
2.4.2.	Основы инженерной графики			1	76	76				+		
2.4.3.	Основы технической механики			2	68	10				+		
2.4.4.	Стандартизация и качество продукции			1	44	10				+		
2.5.	Модуль «Электротехника»			5	394	166						
2.5.1.	Электротехнические материалы			1	50	8				+		
2.5.2.	Теоретические основы электротехники	2		2	192	60	20			+		
2.5.3.	Электрические измерения		1	2	80	26				+		
2.5.4.	Учебная практика «Электроизмерительная»				72	72				+		
2.6.	Модуль «Электроника»			2	174	48						
2.6.1.	Основы промышленной электроники	1		1	90	28				+		
2.6.2.	Основы автоматики и микропроцессорной техники	1		1	84	20					+	
2.7.	Модуль «Электрические машины и аппараты»			5	436	172						
2.7.1.	Электрические аппараты		1	1	64	14				+	+	
2.7.2.	Электрические машины	1		2	160	50				+	+	
2.7.3.	Основы электропривода		1	1	70	16				+	+	
2.7.4.	Системы автоматического управления электроприводами		1	1	70	20					+	+
2.7.5.	Учебная практика «Слесарно-механическая»				72	72				+		
2.8.	Модуль «Электротехнологический»			4	892	620						
2.8.1.	Электрическое освещение			1	60	10					+	
2.8.2.	Электрооборудование предприятий и гражданских зданий	1		2	144	36	20				+	+
2.8.3.	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий	1		1	148	34	20				+	+
2.8.4.	Учебная практика «Электромонтажная»				108	108				+	+	
2.8.5.	Учебная практика «Для получения квалификации рабочего»				432	432					+	
2.9.	Модуль «Информационные технологии»			1	90	90						
2.9.1.	Информационные технологии			1	90	90				+		
2.10.	Модуль «Производственная практика»				432	432						
2.10.1.	Технологическая				288	288						+
2.10.2.	Преддипломная				144	144						+
3.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				96-608							
	Всего				5022-5552			1476				
	Учебная нагрузка учебных часов в неделю							36	36-39	36-39	36-39	
4.	Факультативные занятия							2 уч. ч/нед	на период теоретического обучения			
5.	Консультации							2 уч. ч/нед	на период теоретического обучения			

* Без учета учебных часов на учебный предмет «Физическая культура и здоровье» из расчета 3 учебных часа на период теоретического обучения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Квалификации рабочего (служащего)		1. Кабинеты		2. Лаборатории	
Наименование квалификации рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)	1.1. Истории белорусской государственности	2.1. Электротехнических материалов		
		1.2. Права	2.2. Электротехники		
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	3-4-й разряд	1.3. Деловых коммуникаций	2.3. Электрических измерений		
		1.4. Белорусского языка	2.4. Промышленной электроники		
		1.5. Иностранного языка	2.5. Автоматики и микропроцессорной техники		
		1.6. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2.6. Электрических аппаратов		
		1.7. Охраны труда	2.7. Электрических машин		
		1.8. Электробезопасности	2.8. Электропривода		
		1.9. Охраны окружающей среды и энергосбережения	2.9. Систем автоматического управления электроприводами		
		1.10. Экономики организации	2.10. Электрического освещения		
		1.11. Менеджмента	2.11. Электрооборудования предприятий и гражданских зданий		
		1.12. Математики в профессиональной деятельности	2.12. Электроснабжения предприятий и гражданских зданий		
		1.13. Инженерной графики	2.13. Информационных технологий		
		1.14. Технической механики			
		1.15. Стандартизации и качества продукции			
		1.16. Курсового и дипломного проектирования			
Итоговая аттестация		1.17. Методический			
Форма проведения	Сроки проведения	3. Мастерские			
Выполнение дипломного проекта	с 28.01 по 24.03	3.1. Слесарно-механическая			
Защита дипломного проекта	с 25.03 по 31.03	3.2. Электроизмерительная			
		3.3. Электромонтажная			
		4. Иные учебные объекты			
		4.1. Физкультурно-спортивные сооружения			

Пояснения к примерному учебному плану по специальности

1. Настоящий примерный учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 5-04-0712-01 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования» и вводится в действие с 1 июня 2023 г.

2. Учреждение образования на основе настоящего примерного учебного плана по специальности разрабатывает учебные планы учреждения образования, реализующего образовательные программы среднего специального образования, по специальности 5-04-0712-01 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования» по всем формам получения образования.

3. Учреждение образования разрабатывает компонент учреждения образования (модули, учебные предметы, практики), включая количество экзаменов, дифференцированных зачетов, обязательных контрольных работ, учебных часов на лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование.

4. Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.

5. Использование учебного времени, отведенного на II курсе на изучение учебных предметов общеобразовательного компонента, при получении образования на основе общего среднего образования, планируется учреждением образования на изучение учебных предметов профессионального компонента учебного плана учреждения образования.

6. Интенсивность изучения учебного предмета в неделю должна составлять не более 8 учебных часов.

7. Перечень квалификаций рабочего, указанных в настоящем примерном учебном плане по специальности, может быть изменен учреждением образования в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих. Получение одной из квалификаций рабочего, указанной в учебном плане учреждения образования, является обязательным. В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся квалификации рабочего.

8. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.

9. В плане образовательного процесса указана рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам. Учебная практика может проводиться либо непрерывным циклом, либо путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения преемственности содержания практики и теоретического обучения.

Разработчики: Н.И.Голубовская, начальник центра научно-методического обеспечения профессионального образования учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
Г.В.Козлов, директор учреждения образования «Гомельский государственный автомеханический колледж»;
В.А.Осадчий, преподаватель учреждения образования «Гомельский государственный автомеханический колледж».

Рекомендован к утверждению в установленном порядке научно-методическим советом учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».