

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
технического и профессионального образования
на 2022-2025 учебные годы

Код и профиль образования: 0713 Электротехника и энергетика

Специальность: 07130200 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация: 3W07130201 – Электромонтажник (по отраслям)

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин/модулей, практик	Форма контроля		количество кредитов	Объем учебного времени (часы)				Распределение по семестрам										
		Экзамен, семестр	Зачет		Контрольная работа	ВСЕГО	Из них:				1 курс		Итого за 1 курс	2 курс		Итого за 2 курс	3 курс		Итого за 3 курс
							Теоретическое обучение	лабораторно-практические работы, курсовые проекты	Производственное обучение и /или профессиональная	1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем		6 сем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Повышенный уровень квалификации																			
Общеобразовательные дисциплины					60	1368	524	844	0	612	756	1368	0	0	0				
<i>Связь и компетенция взаимодействия</i>					15	360	72	288		170	190	360							
ООД 01.1	Казахский язык и литература	Э		+	5	120	20	100		68	52	120			0				
ООД 01.2	Русский язык	Э		+	3	72	12	60		34	38	72			0				
ООД 01.3	Русская литература	Э		+	3	72	12	60		34	38	72			0				
ООД 01.4	Английский язык			+	4	96	28	68		34	62	96			0				
<i>Гражданственность и самовыражение</i>					19	456	200	256		170	286	456							
ООД 01.5	История Казахстана	Э		+	4	96	70	26		34	62	96			0				
ООД 01.6	Всемирная история			+	3	72	72			34	38	72			0				
ООД 01.7	Самопознание			+	2	48	48			48	48				0				
ООД 01.8	Начальная военная технологическая подготовка			+	4	96	10	86		34	62	96			0				
ООД 01.9	Физическая культура			+	6	144		144		68	76	144			0				
<i>Навыки в области математики и естественных наук</i>					23	552	252	300		272	280	552							
ООД 01.10	Математика	Э		+	7	168	60	108		68	100	168			0				
ООД 01.11	Информатика			+	3	72	8	64		34	38	72			0				
ООД 01.12	Химия			+	6	144	104	40		68	76	144			0				
ООД 01.13	Физика	Э		+	4	96	30	66		68	28	96			0				
ООД 01.14	Биология			+	3	72	50	22		34	38	72			0				
ПА 01	Промежуточная аттестация				3	72	72			72	72								
БМ	Базовые модули			+	17	408	100	308	0	0	0	0	174	198	372	0	36	36	
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств			+	8	192		192					68	88	156		36	36	
БМ 01.1	Физическая культура	Э4			8	192		192					68	88	156		36	36	
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий				3	72		72					34	38	72				
БМ 02.1	Информационные технологии			+	3	72		72					34	38	72				
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства				6	144	100	44					72	72	144				
БМ 03.1	Основы экономики				3	72	50	22					36	36	72				
БМ 03.2	Основы предпринимательства			+	3	72	50	22					36	36	72				
Квалификация "3W07130201 – Электромонтажник (по отраслям)"																			
ПМ	Профессиональные модули				98.5	2364	826	302	1236				438	594	1032	612	720	1332	
ПМ 01	ПМ 1. Выполнение подготовительных работ для монтажа электрооборудования	Э4		3	23.5	564	250	98	216				218	178	396	168		168	
ПМ 01.1	Электротехнические материалы		*	2	2.5	60	40	20					16	44	60				
ПМ 01.2	Электрические измерения			2	2.5	60	40	20					16	44	60				
ПМ 01.3	Ремонт электрооборудования		*	2	5.5	132	100	32					87	45	132				
ПМ 01.4	Черчение		*	2	4	96	70	26					51	45	96				

ПМ 01.5	Производственное обучение		*		2	48			48				48		48			
ПМ 01.6	Практика по выполнению подготовительных работ для монтажа электрооборудования				7	168			168						168		168	
ПМ 02	ПМ 02 Монтаж освещения и осветительных сетей	Э-4		3	21	504	210	54	240				220	116	336	168	168	
ПМ 02.1	Монтаж и наладка электрооборудования		+	3	7	168	140	28					121	47	168			
ПМ 02.2	Охрана труда		+	2	4	96	70	26					51	45	96			
ПМ 02.3	Производственное обучение				3	72			72				48	24	72			
ПМ 02.4	Практика по выполнению монтажа освещения и осветительных сетей				7	168			168							168	168	
ПМ 03	ПМ 3. Монтаж кабелей, силовых сетей и электрооборудования	Э		2	28.5	684	210	78	396					164	164	138	382	520
ПМ 03.1	Эксплуатация, ремонт и наладка электрооборудования электрических сетей		+	2	7	168	120	48						60	60		108	108
ПМ 03.2	Электроснабжение предприятий			2	5	120	90	30						44	44		76	76
ПМ 03.3	Производственное обучение		+		2.5	60			60					60	60			
ПМ 03.4	Практика по выполнению монтажа кабелей, силовых сетей и электрооборудования				14	336			336							138	198	336
ПМ 04	ПМ 4. Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.	Э			25.5	612	156	72	384					136	136	138	338	476
ПМ 04.1	Релейная защита		+	2	5.5	132	100	32						44	44		88	88
ПМ 04.2	Электротехнические материалы			2	2	48	28	20						22	22		26	26
ПМ 04.3	Электрические измерения			2	2	48	28	20						22	22		26	26
ПМ 04.4	Производственное обучение			+	2	48			48					48	48			
ПМ 04.5	Практика по выполнению монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.				14	336			336							138	198	336
ПА 02	Промежуточная аттестация				3	72	72							36			36	36
ИА 01	Итоговая аттестация				1.5	36	36										36	36
	Итого на обязательное обучение для повышенного уровня квалификации				180	4320	1630	1454	1236	612	828	1440	612	828	1440	612	828	1440
Ф	Факультативные занятия					324				68	92	160	68	36	104	34	28	60
К	Консультации					300				50	50	100	70	30	100	50	50	100
	Всего				206	4944				730	970	1700	750	894	1644	696	906	1600

РУП составлен на основе актуализиров. ТУП и программы по специальности ТИПО в соответствии с 07130200-Электроснабжение (по отраслям)Приказ дополнен приложением133-134 в соответствии с приказом МОН РК от 18.01.2021 № 22 в редакции приказа Министра образования и науки РК от 15.09.2021 № 469

Рассмотрен на заседании педагогического совета колледжа. Протокол №1 от 28.08.2022г