



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",
ТЭ-17, ТЭ-18

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

код

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Объем ОП													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем					Промежут. аттестация	Курс 1		Курс 2		Курс 3				Курс 4											
										Всего	в том числе					17 нед	24 нед	17 нед	(4 1/2)	(6) н	/2 (1)	(5) н	(10 1/2)												
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.										консультации	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36	35.25	33.65	33.55	34.71	34.12	33.76	33.75															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	10			1476		1458	1181	223			54	18	612	846																		
СО	Среднее общее образование	3	1	10			1476		1458	1181	223			54	18	612	846																		
БД	Общие дисциплины	2	1	6			1012		1000	824	140			36	12	406	594																		
ОУД.01	Русский язык	2					114		108	100				8	6	34	74																		
ОУД.02	Литература			2			121		121	117				4		48	73																		
ОУД.03	Иностранный язык			2			121		121	117				4		58	63																		
ОУД.04	Математика	2					261		255	219	26			10	6	122	133																		
ОУД.05	История			2			163		163	159				4		54	109																		
ОУД.06	Физическая культура		1	2			120		120	4	114			2		52	68																		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			72		72	70				2		38	34																		
ОУД.08	Астрономия			2			40		40	38				2			40																		
ПД	По выбору из обязательных предметных областей	1		4			464		458	357	83			18	6	206	252																		
ОУД.09	Информатика			2			104		104	42	58			4		44	60																		
ОУД.10	Физика	2					156		150	122	20			8	6	74	76																		
ОУД.11	Естествознание (Химия)			2			80		80	73	5			2		46	34																		
ОУД.11	Естествознание (Биология)			2			42		42	40				2		42																			
ОУД.12	Родной язык			2			82		82	80				2		42	40																		
																																		69.49%	30.51%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	15	23	2		4248	170	3988	1328	1592			50	46	90									572	822	590	836	574	594	2952	1296			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	6			585	31	554	164	390														112	68	108	190	58	18	489	96			
ОГСЭ.01	Основы философии			5			46	2	44	24	20																44			44	2				
ОГСЭ.02	История			3			52	4	48	40	8														48					40	12				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			178	6	172		172														32	36	32	34	38		178				
ОГСЭ.04	Физическая культура		2-7	8			187	15	172		172														32	32	32	38	20	18	187				
ОГСЭ.05	Психология общения			6			42	2	40	22	18																40			40	2				
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности			6			80	2	78	78																		78						80	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2			188	10	172	62	104			6	6										70	34	56	12			178	10			
ЕН.01	Математика	3					80	4	70	28	36			6	6										70					72	8				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4			38	4	34	18	16															34				36	2				

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Объем ОП				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Самост. (с.р.+и.л.)	С преподавателем					Промежут. аттестация	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	в том числе					1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр				
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.		Консультации	17 нед	24 нед	17 нед	4 (1/2)	(6) н	/2 (1)	(5) н	(10 1/2)			
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				70	2	68	16	52							56	12					70		
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		10				1041	73	950	412	518			20	18			326	304	48	208	32	32	636	405	
ОП.01	Инженерная графика			4				218	18	200		200							100	100					82	136	
ОП.02	Электротехника	4						227	17	204	118	82		4	6				120	84					112	115	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				44	2	42	20	20			2				42						42	2	
ОП.04	Техническая механика			6				70	2	68	28	40									68				70		
ОП.05	Материаловедение			3				68	4	64	36	24			4				64						52	16	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			8				36	4	32	16	16											32		36		
ОП.07	Охрана труда			4				40	4	36	20	16							36						36	4	
ОП.08	Электробезопасность			6				74	2	72	36	36									72				74		
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	5						60	6	48	24	20			4	6					48				60		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				72	4	68	34	34									68				72		
ОП.11	Электроматериаловедение	4						60	4	50	32	14			4	6					50					60	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			4				38	4	34	22	10									34					38	
ОП.13	Инструменты и методы бережливого производства			7				34	2	32	26	6											32			34	
ПМ	Профессиональный цикл	7	9	5	2			2434	56	2312	690	580		50	20	66			64	416	378	426	484	544	1649	785	
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4	2	2	1			1207	37	1140	368	456		30	16	30					162	426	296	256	1160	47	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	6						262	8	248	102	140			6	6					162	86			256	6	
МДК.01.02	Электроснабжение			6				84	2	82	34	48										82			84		
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			7	7			208	8	200	80	90			30						100	100			200	8	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	7						261	9	246	124	118			4	6					122	124			256	5	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8						110	10	94	28	60				6	6							94	100	10	
УП.01	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед		4								36	72	36		126	18	
ПП.01	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	126		126	нед		3 1/2											126	126		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						12								12									12		
	Всего часов по МДК							925		870																	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1	2	1				202	2	188	54	26				12								188		130	72

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Объем ОП				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем					Промежуг. аттестация	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Консультации	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр			
																	17 нед	24 нед	17 нед	(4 1/2)	(6) н	/2 (1)	(5) н	(10 1/2)			
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			7			82	2	80	54	26												80		82		
УП.02	Учебная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	нед			1													36	
ПП.02	Производственная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	72	72	нед			2													36	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					12																			12	
	Всего часов по МДК						82		80																		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	2	1	1		164	8	144	36	16			20											144	164	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8	8		80	8	72	36	16			20											72	80	
УП.03	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	нед			1												36	36	
ПП.03	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	нед			1												36	36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12																			12	
	Всего часов по МДК						80		72																		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	1	2	1			717	9	696	232	82			4	12			64	416	216						195	522
МДК.05.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов электрооборудования			4			327	9	318	232	82			4				64	254							144	183
УП.05	Учебная практика		4		РП	<input type="checkbox"/>	час	162	162	нед			4 1/2					162								162	
ПП.05	Производственная практика		5		РП	<input type="checkbox"/>	час	216	216	нед			6					216								45	171
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5					12																			6	6
	Всего часов по МДК						327		318																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828		828	нед			23				162	216	36	180	234					
	Учебная практика						час	378		378	нед			10 1/2				162		36	108	72					
	Концентрированная						час	378		378	нед			10 1/2				162		36	108	72					
	Рассредоточенная						час				нед																
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	450		450	нед			12 1/2				216		72	162						
	Концентрированная						час	450		450	нед			12 1/2				216		72	162						
	Рассредоточенная						час				нед																
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	144	144	нед			4												144	144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация						час	216	216	нед			6												216		
ГИА	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	72	72	нед			2												72	72	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Объем ОП		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем					Промежуг. аттестация	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Консультации	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	
																	17 нед	24 нед	17 нед	(4 1/2)	(6) н	/2 (1)	(5) н	(10 1/2)	
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы					час	36		36	нед		1											36	36	
ГИА	Подготовка к государственным экзаменам					час	72		72	нед		2											72	72	
ГИА	Проведение государственных экзаменов					час	36		36	нед		1											36	36	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О														54											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																12	14	4	6	4	6				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		14	16	33	2		5940	170	5662	2509	1815		50	100	108	612	846	572	822	590	836	574	810	4644	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)																3	1	2	2	1	2	3			
Зачеты (без учета физ. культуры)																		1	1		1	3			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																8	3	5	2	6	4	2			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					1	1			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.11 Естествознание (Химия)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ОУД.11 Естествознание (Биология)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Зач	Комплексный зачет	7	[7]	ПП.02 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	УП.02 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	ПП.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	ПП.03 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	