

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Ганиев И.М.

29.08.2019



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",
ТЭ-16

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

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

код

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

2019

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								Объём ОП					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(ср.+и.п.)	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. проектир.		Консультации	17 нед	24 нед	17 нед	(4 1/2)	(6) н	/2 (1)	(5) н	(10 1/2)			
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										
																					73.38%	26.62%					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	15	23	2		4248	170	3988	1775	1145			50	46	90			572	822	590	836	574	594	3117	1131	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	6			585	31	554	554									112	68	108	190	58	18	483	102	
ОГСЭ.01	Основы философии			5			46	2	44	44											44				46		
ОГСЭ.02	История			3			52	4	48	48									48						40	12	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			178	6	172	172									32	36	32	34	38		168	10	
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	40											40				42		
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	101	65			6	6				70	34	56	12			164	24	
ЕН.01	Математика	3					80	4	70	51	13			6	6				70						72	8	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4			38	4	34	34									34						38		

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					эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Консультации	17 нед	24 нед	17 нед	(4 1/2)	(6) н	/2 (1)	(5) н	(10 1/2)		
С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть						
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			70	2	68	16	52							56	12			54	16			
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		10			1041	73	950	430	500			20	18			326	304	68	188	32	32	626	415	
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							42						42	2	
ОП.04	Техническая механика			5			70	2	68	28	40									68				70		
ОП.05	Материаловедение			3			68	4	64	42	18							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	32	4								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			50	10	
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	358	446	484	544	1844	590
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4	2	2	1		1207	37	1140	368	456			30	16	30					142	446	296	256	1160	47
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	6					262	8	248	102	140			6	6					142	106				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		166	36	

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					эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр					
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Консультации	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															82		
УП.02	Учебная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед															36		
ПП.02	Производственная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед															36	36	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					12							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	128	36
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											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						390	327	
МДК.05.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов электрооборудования			4			327	9	318	232	82			4				64	254								327	
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							216		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5					12								12											12		
	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						
	Распредоточенная						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						
	Распредоточенная						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					Промежут. аттестация	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	в том числе					э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м		
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Консультации	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						54												
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									46							12	14			10	4	6					
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		14	16	33	2		5940	170	5662	2956	1368		50	100	108	612	846	572	822	590	836	574	810	4809	1131		
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	3	5	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]	УП.02 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	ПП.02 Производственная 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"/>	