Министерство образования и науки Республики Татарстан

Утверждаю

Директор

И.М. Ганиев

17.08.2020

р 15-057/08 л/«Набережночелинский конледжи конледжи инн 1650017941/5

учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автон	омного профессионал	•	гельного учреждения Э-17, ТЭ-18	паоережноч	елнинский политехнический кол	шедж,
		наименование образо	вательного учреждения (организа	ации)		
	по спец	циальности средне	его профессионального с	бразования		
13.02.11	Техническая эксплуата	ция и обслуживан	ние электрического и эле	ктромеханиче	еского оборудования (по отраслям)
код	наименование специальности					
			ОСНОЕ	вное общее об	бразование	
			Уровень образова	ания, необходимый	й для приема на обучение	
квалификация:	TOVILLA					
квалификация.	техник					
форма обучения	Очная	Нормативный	срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП _	2020
профиль получаемого профе	ссионального образован	ния	технический			
			при реализации программы сред	инего общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГОО	от(07.12.2017 №	1196			

Виды деятельности

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

1 Календарный учебный график

	,				_	-				-			_					_	_	_					_																										
	L	Сен	тябр)Ь	١.		ктя(брь	1 _		Hos	ябрь			Де	кабр	Ъ	┨		Інва	рь	۱	Φ	евра.	ль	_		Ma	рт		_	Апр	ель	Ι.	1	P	1ай		1	Ин	ОНЬ		_	1	/юль	,			ABO	/CT	
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	1.0	1 .5	6 - 12	13 - 19	100	Ιţ	۱ ا		10 - 16	- 1 -	100	17	1.	1	*	-		19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	-	16 - 22	6	٥	6 - 12	1	27 anp - 3 май	l _	11 - 17	1 1	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июг	6-12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	1	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	0 1	1 1	2 1	3 1	1 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	3 34	1 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	: *	k :	* *	: *	; x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I										Ι				Ī				=	=														T	T	I				T				=	=	=	=	=	=	=	=	=
11																		=	=														\prod	Ι					0	0	0	0	0 =	=	=	=	=	=	=	=	=
III												8	8	8	8	8	8	=	=																							0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	0	0	0	8	8													=	=	8	8	8	8	8		0	0						X	x	х	x	Λ	Δ	Δ	Λ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

)	Ö	03	ВН	a	46	H	И	Я	:	

Обучение	ПО	дисциплинам	И	междисциплинарным	курсам
----------	----	-------------	---	-------------------	--------

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Х Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					ГИ	1A				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	суточная атт	естация	Учебна	я практі	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Произв практика (п			Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	41	17	24															11	52		
II	37	17	20	T -			4 1/2		4 1/2									10 1/2	52		
III	34 1/2	11	23 1/2				1		1	6	6							10 1/2	52		
IV	19 1/2	12	7 1/2	.]			5	3	2	6 1/2	2	4 1/2	4		4	4	2	2	43		
Всего	132	57	75				10 1/2	3	71/2	121/2	8	41/2	4		4	4	2	34	199		

ПЛАН УЧ	ЕБНОГО ПРОЦЕССА																									
		Ф	ормы п	помеж	vтกนมกหั	аттеста	IIIII		V	чебная	Harny	ova ofi	/uai/niii	wyca u				Pacn	ределе	ние по і	курсам	и семес	грам		_	
			J 101 11	ронсж	yloanon	unicera.	ции		,	честая	нагру.	ska ooy	мающ	ихся, ч			Кур	c 1	Кур	oc 2	Кур	oc 3	Кур	c 4	Объё	м ОП
					<u>_</u>	_			0		Сг	ірепод	авател	ем		4NA						<u>эместр</u>			OUBC	M OII
	Наименование циклов, разделов,	_		ET.	ekT	Ę		_	2,2			ВТ	ом чис	ле		CTal	17 нед	24 нед	17 нед	(4 1/2)	(б) н	/2 (1)	(5)н	(10 1/2		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер, зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	С препод.	С препод.	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть					
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучені	ия по ц	циклам))												36	35.25	33.65	33.55	34.71	34.12	33.76	33.75		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	10	, II			1476		1458	1181	223			54	18	612	846								
СО	Среднее общее образование	3	1	10		T	1	1476		1458	1181	223			54	18	612	846				ī	<u> </u>			
БД	Общие дисциплины	2	1	6				1012	-	1000	824	140			36	12	406	594				i i	<u> </u>			
ОУД.01	Русский язык	2				<u> </u>		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	i					261		255	219	26			10	6	122	133								
0УД.05	История			2				163		163	159				4		54	109								
ОУД. 06	Физическая культура		1	2				120		120	4	114			2		52	68								
0УД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				72		72	70				2		38	34								
0УД.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
огс∋.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	
0ГСЭ.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
0ГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности			6				80	2	78	78											78				80
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				188	10	172	62	104			6	6			70	34	56	12			178	10
EH.01	Математика	3						80	4	70	28	36			6	6			70						- 72	8
EH.02	Экологические основы природопользования			4				38	4	34	18	16								34					36	2

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

		Фо	рмы п	ромежу	точной	аттеста	TNN		y	чебная	нагруз	вка обу	чающі	ихся, ч							курсам і			- 4		
																	Кур			oc 2	Кур			c 4	06ъё	м ОП
				25	2	<u> </u>			?		Сп	репода				ЭЦИ			эместр 17 нед		≥местр					
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеть	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	уроки	занятия	занятия мо		тации	т. аттестация						/2 (1) Fo		препод.	Обяз.	Bag
		Ж	3	Дифф	Курсов	Курсов	7	90	Самост		Лекции, уроки	Пр. зан	Лаб. за	Курс. проектир.	Консультации	Промежут.	С препод	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	С препод.	Спре	часть	част
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				70	2	68	16	52									56	12			70	
on	Общепрофессиональный цикл	3		10				1041	73	950	412	518			20	18			326	304	48	208	32	32	636	40
ОП.01	Инженерная графика			4				218	18	200		200							100	100					82	13
ОП.02	Электротехника	4						227	17	204	118	82			4	6			120	84					112	11
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
0П.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		T				60	4	50	32	14			4	6				50						60
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			4				38	4	34	22	10			2					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 простых работ по техническому обслуживанию и ремонту 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		час	144		144	нед			4								36	72	36	126	18
ПП.01	Производственная практика		8		РΠ		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 Распределение по курсам и семестрам Формы промежуточной аттестации Учебная нагрузка обучающихся, ч. Kypc 1 Kypc 2 Курс 3 Kypc 4 Объём ОП эместр эместр эместр эместр эместр эместр эместр С преподавателем работы Самост.(с.р.+и.п.) зачеты (5) H (10 1/2 в том числе нед 24 нед 17 нед (4 1/2) (6) H/2(1) Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, Индекс Другие Лекции, уроки занятия Консультации Ē Объём Курсовые препод. препод. Диффер. проектир препод препод Kypc. Bcero Обяз. Bap. зан часть часть Лаб. Пр. Типовые технологические процессы МДК.02.01 7 82 2 80 54 26 80 82 обслуживания бытовых машин и приборов 7 36 36 УП.02 РΠ 36 36 нед 1 Учебная практика час 72 ПП.02 7 РΠ 72 72 2 36 36 Производственная практика час нед 12 ПМ.02.ЭК 7 12 12 Экзамен по модулю Всего часов по МДК 82 80 Организация деятельности производственного 164 2 164 8 144 36 16 20 12 144 ПМ.03 1 подразделения Планирование и организация работы 80 8 80 72 36 16 20 72 МДК.03.01 8 структурного подразделения 36 36 36 36 УП.03 Учебная практика 8 РΠ час нед 1 36 36 ПП.03 Производственная практика 8 РΠ час 36 36 нед 1 12 12 ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю 8 12 72 80 Всего часов по МДК Выполнение работ по профессии 19861 232 82 12 416 216 195 522 ΠM.05 Электромонтер по ремонту и обслуживанию 2 1 717 9 696 4 64 электрооборудования Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и МДК.05.01 327 9 318 232 82 64 254 144 183 механизмов электрооборудования 162 162 162 УП.05 4 РΠ час 162 нед 4 1/2 Учебная практика 6 216 45 171 5 РΠ час 216 216 ПП.05 Производственная практика нед 6 6 5 12 ПМ.05.ЭК 12 Квалификационный экзамен 327 Всего часов по МДК 318 Учебная и производственная (по профилю 162 216 36 180 234 час 828 828 нед 23 специальности) практики 378 378 162 36 108 72 Учебная практика нед 10 1/2 час 36 10 1/2 162 108 72 Концентрированная час 378 378 нед час нед Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) 162 450 450 нед 12 1/2 216 72 час практика 216 72 162 450 450 12 1/2 Концентрированная час нед Рассредоточенная час нед ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 8 РΠ 144 144 4 ПДП час 144 144 нед (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 216 Государственная итоговая аттестация 216 216 ГИА час нед 6 Подготовка выпускной квалификационной 72 72 2 72 72 ГИА час нед работы

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

		don	омы п	омежу	/точной	аттеста	шии		V	лебиза	нагруг	aka nƙ	vuamiii	ихся, ч.				Pacr	ределе	ние по	курсам	и семес	трам			
			PHIDI III	- JOHCK	, TO THOM	arrecta	Циги			честая	патру.	ska vo	учающ	ихся, ч.			Кур	c 1	Кур	oc 2	Ку	рс 3	Кур	oc 4	061.8	Эм ОП
		1			_	_			_		Сп	репод	авател	ем		В	≥местр	≥местр	≘местр	≗местр	≥местр	≘местр	≥местр	≥местр	0086	M OII
	Наименование циклов, разделов,			E E	проекты	работы		_	(,п,п			вп	гом чис	ле		естация	17 нед	24 нед	17 нед	(4 1/2)	(6)н	/2 (1)	(5) н	(10 1/2		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамень	Зачеты	Диффер, зачет	Курсовые про	Курсовые раб	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+	Bcero	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут, атте	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть							
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы						час	36		36	нед			1									<u> </u>	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	4	6	4	6		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	16	33	2			5940	170	5662	2509	1815		50 1	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	1	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						1	1	1	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				1					

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Nδ	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семе	естр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	исцип	лины,	⁄мдк
	Duch pour	Kondaoken ig ang sonot	2	[2]	ОУД.11 Естествознание (Химия)	•	K	×
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.11 Естествознание (Биология)	•	X	
_	2011	Комплексный зачет	7	[7]	ПП.02 Производственная практика	▼	×	X
	Зач	Комплексный зачет		[7]	УП.02 Учебная практика	▼	ж	
	2011	Комплексный зачет	8	[8]	УП.01 Учебная практика	▼	X	×
3	Зач		0	[8]	ПП.01 Производственная практика	•	×	
	3011	Комплексный зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика	•	X	×
4	Зач	Комплексный зачет	0	[8]	ПП.03 Производственная практика	•	×	