

Per. № 0-13.02.11-16



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "НМК"

С.Е. Федоров

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ростовской области
"Новочеркасский машиностроительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

базовой подготовки

Квалификация:

техник

Нормативный срок обучения
на базе

3 года 10 мес.

основного общего
образования

Профиль получаемого
профессионального
образования:

технический

2016/2017

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	30	8	2		1,5		10,5	52
III курс	33		7		1,5		10,5	52
IV курс	23		6	4	2	6	2	43
Всего	125	8	15	4	7	6	34	199

Типовой график учебного процесса по неделям

Сводные данные по бюджету времени

Ку	Сентябрь				29.IX	Октябрь			27.X	Ноябрь				Декабрь				29.X	Январь				26.I	Февраль			23.II	Март				30.III	Апрель				27.IV	Май				Июнь				29.VI	Июль			27.VII	Август				курсы	теорет. обучение		Промежуточная аттест., нед.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подгот. к итог. гос. аттест.	Итог. гос. аттестация	Каникулы, нед.	Всего нед.	
	1	8	15	22	5.X	6	13	20	2.XI	3	10	17	24	1	8	15	22	4.I	5	12	19	26	1.II	2	9	16	1.III	2	9	16	23	5.IV	6	13	20	3.V	4	11	18	25	1	8	15	22	5.VII	6	13	20	2.VIII	3	10	17	24	неделя		часов										
I								17									=	=																																	I	39,0	1404	2,0							11,0	52,0				
II								16									:	=	=												00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	8	00	X	X	/	=	=	=	=	8,5	=	=	=	=	II	30,0	1080	1,5	8,0	2,0					10,5	52,0
III								13					X	3	X		:	=	=																						X	4	X	X	/	=	=	=	=	8,5	=	=	=	=	III	33,0	1188	1,5		7,0					10,5	52,0
IV								12			X	3	X	X			:	=	=												X	X	:	XP	XP	4	XP	Δ	Δ	4	Δ	/	/						IV	23,0	828	2,0		6,0	4	4	4	2	2,0	43,0						
Итого		125		4500		7		8		15		4		4		2		34		199,0																																														

Обозначения:

Теоретическое обучение



Практика учебная концентрированная



Практика производственная (по профилю специальности)



Практика производственная (преддипломная)



Промежуточная аттестация



Итоговая государственная аттестация



Каникулы



Подготовка к итоговой гос. аттестации



2.2 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	В том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8
						лекций	лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры
								612	792	576	504	468	720	432	396	
								час. в сем. 17 нед.	час. в сем. 22 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 24 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 24 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 13 нед.	
ОДБ.00.00	Общеобразовательный цикл		2106	702	1404	714	690	0	612	3	36	0	0	0	0	0
ОДБ.01.00	Базовые общеобразовательные дисциплины		1365	455	910	434	476	0	370	504	36	0	0	0	0	0
ОДБ.01.01	Русский язык и литература	-, Э	293	98	195	83	112		96	99						
ОДБ.01.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	0	117		32	85						
ОДБ.01.03	История	-, ДЗ	176	59	117	69	48		45	72						
ОДБ.01.04	Физическая культура	З, ДЗ	175	58	117	8	109		57	60						
ОДБ.01.05	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	58	12		32	38						
ОДБ.01.06	Химия	ДЗ	117	39	78	54	24			78						
ОДБ.01.07	Обществознание (вкл. Экономику и Право)	-, ДЗ	162	54	108	88	20		36	72						
ОДБ.01.08	Биология	ДЗ	54	18	36	20	16				36					
ОДБ.01.09	География	ДЗ	54	18	36	26	10		36							
ОДБ.01.10	Экология	ДЗ	54	18	36	28	8		36							
ОДП.02.00	Профильные общеобразовательные дисциплины		682	227	455	259	196	0	242	213	0	0	0	0	0	0
ОДП.02.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, Э	351	117	234	148	86		104	130						
ОДП.02.02	Информатика	ДЗ	150	50	100	30	70		100							
ОДП.02.03	Физика	-, Э	181	60	121	81	40		38	83						
ДУД.03.00	Дополнительная учебная дисциплина		58	19	39	21	18			39						
ДУД.03.01	Технология		58	19	39	21	18			39						
	Учебные циклы ППСЗ		5472	1548	3924	1514	2330	80	0	36	540	864	576	864	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		720	240	480	104	376	0	0	0	64	56	52	80	48	180
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	40	8									48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	118	30	88	64	24									88
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, -, Э	200	28	172	0	172				32	28	26	40	24	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, З, З, З, З, ДЗ	344	172	172	0	172				32	28	26	40	24	22
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		147	49	98	48	50	0	0	0	64	0	34	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	18	46				64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	51	17	34	30	4						34			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	В том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8
						лекций	лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	семестры 612	семестры 792	семестры 576	семестры 504	семестры 468	семестры 720	семестры 432	семестры 396
час. в сем. 17 нед.	час. в сем. 22 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 24 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 24 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 24 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 24 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 13 нед.					
п.00	Профессиональный цикл		4605	1259	3346	1362	1904	80	0	36	412	808	490	784	528	288
оп.00	Общепрофессиональные дисциплины		1443	481	962	550	412	0	0	36	412	350	96	68	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-, -, ДЗ	228	76	152	74	78			36	60	56				
ОП.02	Электротехника и электроника	-, Э	351	117	234	144	90				80	154				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	32	64	34	30				64					
ОП.04	Техническая механика	Э	96	32	64	36	28				64					
ОП.05	Материаловедение	Э	120	40	80	50	30				80					
оп.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	105	35	70	30	40					70				
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	105	35	70	54	16					70				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	30	14						44			
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	78	26	52	44	8						52			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48							68		
ОП.11*	Технология отрасли	ДЗ	96	32	64	34	30				64					
пм	Профессиональные модули		3162	778	2384	812	1492	80	0	0	0	458	394	716	528	288
пм.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Эк	1968	548	1420	554	806	60	0	0	0	0	104	656	372	288
МДК 01.01	Электрические машины и аппараты	Э	270	90	180	94	86							180		
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ДЗ, Э	402	134	268	118	120	30						112	156	
МДК 01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ДЗ, Э	486	162	324	152	142	30					104	220		
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДЗ, Э	486	162	324	190	134								108	216
пп.01.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ, ДЗ, ДЗ	324		324		324							144	108	72
пм.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Эк	381	91	290	92	198	0	0	0	0	0	290	0	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Э	273	91	182	92	90						182			
пп.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108		108		108						108			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	В том числе:			1 семестры	2 семестры	3 семестры	4 семестры	5 семестры	6 семестры	7 семестры	8 семестры
						лекций	лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	612	792	576	504	468	720	432	396
час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.	час. в сем. нед.				
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Эк	306	90	216	110	86	20	0	0	0	0	0	60	156	0
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, Э	270	90	180	110	50	20						60	120	
ПП.03.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36		36		36								36	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	Эк	507	49	458	56	402	0	0	0	0	458	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	Э	147	49	98	56	42					98				
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	288		288		288					288				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72		72					72				
	Всего в час.		7578	2250	5328	2228	3020	80	612	39	576	864	576	864	576	468
	в том числе: практики учебной											288				
	практики производственной (по профилю специальности)											72	108	144	144	72
ПДП	Преддипломная практика	З														4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6

Консультации на учебную группу по 100 час. в год (всего 400 час.)

Государственная итоговая аттестация

1 Программа базовой подготовки

1.1 Выпускная квалификационная работа (Дипломный проект)

Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)

Дисциплин и МДК	9	10	10	7	7	7	5	5
Учебной практики				8				
Производственной практики				2	3	4	4	2
Преддипломной практики								4
Экзаменов		3	3	3	2	2	3	3
Дифф. зачетов	3	7	3	6	5	4	3	4
Зачетов	1		1	1	1	1	1	1

Практикоориентированность =

59,3%