

Пер. № 0-15.02.07-17/20

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "НМК"



С.Е. Федоров

августа 2017 г.

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
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

базовой подготовки

Квалификация:	<u>51 техник</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Нормативный срок обучения	<u>3 года 10 мес.</u>
на базе	<u>основного общего образования</u>

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	32		7,5		2		10,5	52
IV курс	24		5,5	4	1,5	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.XI		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.
	1-4				5-8				9-12				13-16				17-20				21-22		23-26			27-28		29-32				33-34		35-38				39-42				43-44		45-48				49-52				неделя	часов																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51			52																																															
I								17									=	=								22													:	=	=	=	9	=	=	=	=	I	39,0	1404	2,0													11,0	52,0																																				
II								16								:	=	=								14					OO	OO	OO	OO	OO	OO	OO	OO	8	OO	X	X	/	=	=	=	8,5	=	=	=	=	II	30,0	1080	1,5	8,0	2,0								10,5	52,0																																			
III								10	X	X	6	X	X	X	X	:	=	=								22										X	X	X	/	=	=	=	8,5	=	=	=	=	III	32,0	1152	2,0		7,5							10,5	52,0																																								
IV								14				X	X	X	=	=	/								10	X	X	:	XП	XП	4	XП	Δ	Δ	4	Δ	/	/									IV	24,0	864	1,5		5,5	4	4	2	2,0			2,0	43,0																																									
																																																						Итого	125	4500	7	8,0	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



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю/в													
			Учебная нагрузка обучающихся (час.)													
			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	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.			
					612	792	576	864	576	846	612	450				
					час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.			
					17	22	16	24	16	23,5	17	12,5				
					нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-3/1	336	112	224	106	118	0								
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	24	40			64						
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ДЗ	105	35	70	38	32			70						
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	81	27	54	20	34					54				
*ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	24	12						36			
П.00	Профессиональный цикл	-18/14	4308	1160	3148	1286	1792	70								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-10/6	1803	601	1202	708	474	20								
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	159	53	106	6	100			106						
ОП.02	Электротехника	Э	168	56	112	72	40			112						
ОП.03	Техническая механика	Э	144	48	96	58	38			96						
ОП.04	Охрана труда	ДЗ	73	24	49	39	10						49			
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	96	32	64	52	12					64				
ОП.06	Экономика организации	Э	156	52	104	68	16	20				104				
ОП.07	Электронная техника	Э	147	49	98	62	36				98					
ОП.08	Вычислительная техника	ДЗ	168	56	112	72	40					112				
ОП.09	Электротехнические измерения	Э	105	35	70	42	28			70						
ОП.10	Электрические машины	Э	120	40	80	50	30			80						
ОП.11	Менеджмент	ДЗ	59	20	39	33	6						39			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48			68						
*ОП.13	Электрооборудование	ДЗ	84	28	56	36	20					56				
*ОП.14	Процессы и оборудование отрасли	ДЗ	96	32	64	32	32					64				
*ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	38	10						48			
*ОП.16	Основы предпринимательского дела	ДЗ	54	18	36	28	8		36							
ПМ	Профессиональные модули	-8/14	2505	559	1946	578	1318	50								
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	Эк	633	193	440	190	230	20								
МДК 01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	-, Э	204	68	136	70	66			24	112					
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерения	ДЗ	144	48	96	50	46					96				
МДК 01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	Э	231	77	154	70	64	20				154				
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	54		54		54					54				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю/в															
			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю/в									
			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	864	576	846	612	450						
					час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.						
					17	22	16	24	16	23,5	17	12,5						
					нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащего	Эк	507	49	458	70	388	0										
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии рабочего 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам	-, ДЗ	147	49	98	70	28			58	40							
УП.06.01	Учебная практика	-	288		288		288				288							
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72		72				72							
	Всего в час.	-37/24	7578	2250	5328	2250	3008	70	612	792	576	864	576	846	612	450		
	в том числе: практики учебной										288							
	практики производственной (по профилю специальности)										72	216	54	108	90			
ПДП	Преддипломная практика																4	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6	
Консультации на учебную группу по 100 час. в год (всего 400 час.)									Дисциплин и МДК	11	11	9	9	5	11	8	8	
									Учебной практики				288					
									Производственной практики				72	216	54	108	90	
									Преддипломной практики								144	
									Экзаменов (в т.ч. Эк)		3	2	4	4	3	4	4	
									Дифф. зачетов	3	6	4	5	1	8	3	7	
									Зачетов	1		1	1	1	1	1	1	

Про= 62,2%

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий

А.Н. Кукса
Н.Г. Плотникова
А.В. Глазков

Л.А. Неижко
М.П. Карпова

Зам. директора по УР

Заведующий УПП

О.В. Петрова

А.М.Бутин