

Per. № 3-15.02.07-18/22



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
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технический

2018/2019

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Лабораторно-экзаменационная сессия	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	37,5	4,5			10	52
II курс	37,5	4,5			10	52
III курс	36	6			10	52
IV курс	25	6	4	6	2	43
Всего	136	21	4	6	32	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	Самостоятельное обучение		Лаборат.-экзаменационная сессия (нед)	Производственная практика (преддипломная)	Подгот.к итог. гос. аттест.	Итог. гос. аттестация	Каникулы, нед	Всего нед				
	рс	1	8	15	22	5.X	6	13	20	27.XI	3	10	17	24	1	8	15	22	4.I	5	12	19	26	1.II	2	9	16	23	1.III	2	9	16	23	5.IV	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	5.VII	6	13	20	27.VIII	3	10	17	24	неделя	часов													
I																																																									I	37,5	1350	4,5							10,0	52,0		
II																																																											II	37,5	1350	4,5							10,0	52,0
III																																																											III	36,0	1296	6,0							10,0	52,0
IV																																																										IV	25,0	900	6,0	4,0	4	2	2,0	32,0	43,0			
																																																											Итого	136	4896	21	4	4	2,0	32,0	199,0			

Обозначения:

Теоретическое обучение



Практика учебная концентрированная



Практика производственная (по профилю специальности)



Практика производственная (преддипломная)



Лабораторно-экзаменационная сессия



Итоговая государственная аттестация



Каникулы



Подготовка к итоговой гос. аттестации



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Домашняя контрольная работа (семестр)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю/в)								
				Максимальная	Самостоятельная работа (заочная ФО)	Учебная нагрузка студента при очной форме обучения	Обязательная аудиторная (заочная ФО)				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	
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.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-7/1	2	828	746	552	82	38	44	0									
ОГСЭ.01	Основы философии	- ДЗ		58	48	48	10	8	2		4	6							
ОГСЭ.02	История	- ДЗ		118	100	88	18	14	4		6	12							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- ДЗ, - ДЗ, - ДЗ, - ДЗ	8	220	186	172	34	0	34		4	6	4	4	4	4	4	4	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	- ДЗ	8	344	340	172	4	4	0			2							2
*ОГСЭ.05	Профессиональное общение	- ДЗ		44	36	36	8	6	2							4	4		
*ОГСЭ.06	Технология поиска работы	- ДЗ		44	36	36	8	6	2								2	6	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-3/1	1	336	287	224	49	35	14	0									
ЕН.01	Математика	- Э	2	96	82	64	14	10	4		4	10							
ЕН.02	Компьютерное моделирование	- ДЗ		105	90	70	15	11	4				4	11					
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	- ДЗ		81	69	54	12	8	4					2	10				
*ЕН.04	Экологические основы природопользования	- ДЗ		54	46	36	8	6	2							4	4		
П.00	Профессиональный цикл	-120/21	22	4308	3799	3148	509	303	136	70									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-117/6	12	1803	1551	1202	252	160	72	20									
ОП.01	Инженерная графика	- ДЗ	2	159	137	106	22	6	16		12	10							
ОП.02	Электротехника	- Э	2	168	144	112	24	18	6		8	16							
ОП.03	Техническая механика	- Э	2	144	124	96	20	14	6		2	18							
ОП.04	Охрана труда	- ДЗ		73	63	49	10	8	2							4	6		
ОП.05	Материаловедение	- ДЗ	4	96	82	64	14	10	4				6	8					
ОП.06	Экономика организации	- Э	7	156	134	104	22	2	0	20						2	20		
ОП.07	Электронная техника	ДЗ, Э	4	147	127	98	20	14	6				10	10					
ОП.08	Вычислительная техника	ДЗ, ДЗ	4	168	144	112	24	18	6				10	14					
ОП.09	Электротехнические измерения	- Э	3	105	91	70	14	10	4			2	12						
ОП.10	Электрические машины	- Э	3	120	104	80	16	12	4			2	14						
ОП.11	Менеджмент	- ДЗ		59	51	39	8	6	2							4	4		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	- ДЗ		102	88	68	14	10	4		4	10							
*ОП.13	Электрооборудование	- ДЗ	7	84	72	56	12	8	4							6	6		
*ОП.14	Процессы и оборудование отрасли	- ДЗ	8	96	82	64	14	10	4								2	12	
*ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	- ДЗ	8	72	62	48	10	8	2								2	8	
*ОП.16	Основы предпринимательского дела	- ДЗ		54	46	36	8	6	2								2	6	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Домашняя контрольная работа (семестр)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю/в)							
				Максимальная	Самостоятельная работа (заочная ФО)	Учебная нагрузка студента при очной форме обучения	Обязательная аудиторная (заочная ФО)				I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всего занятий	В том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8
								лекций	лаб. и прак. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры	семестры
54	106	72	88	80	80	88	72	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.	час. в сем.			
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)	Эк		306	268	222	38	30	8	0								
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	-, Э	8	126	107	84	19	15	4							2	17	
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств систем управления	-, Э	8	126	107	84	19	15	4							2	17	
ПП.05.06	Производственная практика (по профилю специальности)			54	54	54												
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащего	Эк		507	485	458	22	16	6	0								
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам	-, ДЗ	2	147	125	98	22	16	6	10	12							
УП.06.01	Учебная практика			288	288	288												
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			72	72	72												
	Всего в час.	-30/23	25	5472	4832	3924	640	376	194	70	54	106	72	88	80	80	88	72
	в том числе: практики учебной																	
	практики производственной (по профилю специальности)																	
ПДП	Преддипломная практика	3																4
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	6
	Дисциплин и МДК										9	12	8	9	6	11	15	8
	Учебной практики																	
	Производственной практик																	
	Преддипломной практик																	144
	Экзаменов (в т.ч. Эк)										4	2	2	3	4	4	4	4
	Дифф. зачетов										6	3	6	3	3	5	4	4
	Зачетов																	
	Домашних контрольных										5	2	4	2	2	4	6	6

Государственная итоговая аттестация

1 Программа базовой подготовки

1.1 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.)