

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "НМК"

С.Е. Федоров

"31" августа 2020 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

15.02.08 Технология машиностроения

базовой

подготовки

Квалификация:

техник

Форма обучения:

заочная

Нормативный срок обучения
на базе

3 года 10 мес.

среднего общего образования

Профиль получаемого
профессионального образования:

технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Лабораторно-экзаменационная сессия	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
I курс	30	4,5	7,5			10	52
II курс	28,5	4,5	9			10	52
III курс	29,5	6	6,5			10	52
IV курс	23	6	2	4	6	2	43
Всего	111	21	25	4	6	32	199

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

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)								Вариативные часы
				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	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-15/1		702	636	66	24	42	0	16	6	4	4	4	4	6	22	40
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		58	48	10	8	2		10								
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ		118	100	18	12	6								2	16	40
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, - ДЗ, - ДЗ, - Э	7	194	160	34	0	34		4	6	4	4	4	4	4	4	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, ДЗ	8	332	328	4	4			2							2	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-11/1		168	144	24	6	18	0	2	22	0						
ЕН.01	Математика	-, Э		72	62	10	4	6		2	8							
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ		96	82	14	2	12			14							
П.00	Профессиональный цикл	-114/14		4512	3962	550	248	252	50	36	78	76	76	76	76	74	58	860
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-18/6		1899	1637	262	132	130	0	32	66	56	38	4	30	14	22	314
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ		178	154	24	8	16		8	16							45
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ		97	83	14	4	10				14						
ОП.03	Техническая механика	-, Э		192	166	26	12	14			10	16						54
ОП.04	Материаловедение	-, Э		144	124	20	16	4		4	16							22
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		72	62	10	4	6		10								
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-, Э	2	209	179	30	16	14		10	20							65
ОП.07	Технологическое оборудование	-, Э		240	206	34	20	14				6	28					86
ОП.08	Технология машиностроения	-, Э	4	135	117	18	10	8				8	10					16
ОП.09	Технологическая оснастка	-, Э		117	101	16	8	8			4	12						10
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	-, ДЗ		120	104	16	4	12						2	14			6
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ		98	84	14	6	8								2	12	
ОП.12	Основы экономики, организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-, ДЗ		117	101	16	8	8					2	14				10
ОП.13	Охрана труда	ДЗ		78	68	10	8	2									10	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ		102	88	14	8	6						2	12			

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)								Вариативные часы
				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)	1 сем. 54 нед.	2 сем. 106 нед.	3 сем. 80 нед.	4 сем. 890 нед.	5 сем. 80 нед.	6 сем. 80 нед.	7 сем. 80 нед.	8 сем. 80 нед.	
ПМ	Профессиональные модули	-/6/8		2613	144	288	86	122	80	4	12	20	38	72	46	60	36	546
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эк (7с)		769	659	110	34	46	30	0	0	0	0	26	46	38	0	240
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-, ДЗ, Э	6	465	383	82	28	24	30					24	20	38		168
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-, Э	6	196	168	28	6	22						2	26			72
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108	108										108			
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Эк (8с)		396	338	58	16	22	20	0	0	0	0	0	0	22	36	104
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ, Э	8	324	266	58	16	22	20							22	36	104
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		72	72													72
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Эк (5с)		741	637	104	20	54	30	0	0	20	38	46	0	0	0	202
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-, ДЗ	4	90	76	14	6	8				6	8					
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-, ДЗ, Э	4	525	435	90	14	46	30			14	30	46				202
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		126	126									126				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк (3с)		707	691	16	16	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19149 Токарь	-, ДЗ	2	113	97	16	16			4	12							
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		594	594							270	324					
	Всего в час.	-/20/16		5383	4743	640	248	312	80	54	106	80	80	80	80	80	80	900
	в том числе: практики производственной (по профилю специальности)			900							270	324		126	108			72
ПДП	Преддипломная практика	3		144														144
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216														216

Государственная итоговая аттестация

на базовой подготовки

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	9	8	5	6	6	6	6
Учебной практики								
Производственной пр		7,5	9		2	4,5		2
Преддипломной прак								4
Экзаменов		4	3	2	2	1	2	3
Дифф. зачетов	2	3	2	3	1	5	2	4
Зачетов								1
Домашних контрольных		2		3		2	1	2