У Т В Е Р Ж Д А Ю
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	очная
Нормативный срок обучения	3 года 10 мес.
на базе	основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:	технический

1. 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	29	10,5			2		10,5	52
III курс	30		9,5		2		10,5	52
IV курс	24		5	4	2	6	2	43
Всего	**122**	**10,5**	**14,5**	**4**	**8**	**6**	**34**	**199**

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 (час. в семестр)								Вариативные часы
					Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
						В том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	
									семестры		семестры		семестры		семестры		
									612	792	576	468	360	720	576	396	
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	лекций	лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 недель	22 недели	16 недель	13 недель +10,5 практика	10 недель + 6 практики	20 недель + 3,5 практика	13 недели + 3 практики	11 недель + 2 практика	
ОДБ.00.00	**Общеобразовательный цикл**		**2106**	**703**	**1404**	**724**	**680**	**0**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДБ.01.00	**Базовые общеобразовательные дисциплины**		**1356**	**453**	**904**	**438**	**466**	**0**	**442**	**462**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДБ.01.01	Русский язык	-, Э*	117	39	78	28	50		34	44							
ОДБ.01.02	Литература	-, Э*	176	59	117	55	62		51	66							
ОДБ.01.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	0	117		51	66							
ОДБ.01.04	История	-, ДЗ	175	59	117	69	48		51	66							
ОДБ.01.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	З, ДЗ	175	59	117	8	109		51	66							
ОДБ.01.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	58	12		34	36							
ОДБ.01.07	Химия	-, ДЗ	117	39	78	54	24		34	44							
ОДБ.01.08	Обществознание (вкл. Экономику и Право)	-, ДЗ	162	54	108	88	20		34	74							
ОДБ.01.09	Биология	ДЗ	51	17	34	20	14		34								
ОДБ.01.10	География	ДЗ	51	17	34	24	10		34								
ОДБ.01.11	Астрономия	ДЗ	51	17	34	34			34								
ОДП.02.00	**Профильные общеобразовательные дисциплины**		**684**	**228**	**456**	**260**	**196**	**0**	**170**	**286**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДП.02.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, Э	351	117	234	148	86		102	132							
ОДП.02.02	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	30	70		34	66							
ОДП.02.03	Физика	-, Э	183	61	122	82	40		34	88							
ДУД.03.00	**Дополнительная учебная дисциплина**		**66**	**22**	**44**	**26**	**18**		**0**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ДУД..03.01.	Технология проектной деятельности	ДЗ	66	22	44	26	18			44							
	Учебные циклы ППССЗ		**5382**	**1494**	**2988**	**1666**	**1242**	**80**	**0**	**0**	**576**	**846**	**576**	**846**	**576**	**468**	**900**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**702**	**234**	**468**	**112**	**356**	**0**	**0**	**0**	**64**	**52**	**40**	**80**	**52**	**180**	**40**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	40	8									48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	118	30	88	64	24									88	40
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, -, Э	194	28	166	0	166				32	26	20	40	26	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	З, З, З, З, З, ДЗ	332	166	166	8	158				32	26	20	40	26	22	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**168**	**56**	**112**	**46**	**66**	**0**	**0**	**0**	**112**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	24	24				48						
ЕН.02	Информатика	*ДЗ*	96	32	64	22	42				64						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								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		
									612	792	576	468	360	720	576	396	
									17 недель	22 недели	16 недель	13 недель +10,5 практика	10 недель + 6 практики	20 недель + 3,5 практика	13 недели + 3 практики	11 недель + 2 практика	
П.00	**Профессиональный цикл**		**4512**	**1204**	**2408**	**1508**	**820**	**80**	**0**	**0**	**400**	**794**	**536**	**766**	**524**	**288**	**860**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**1899**	**633**	**1266**	**812**	**454**	**0**	**0**	**0**	**400**	**341**	**170**	**160**	**195**	**0**	**314**
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	178	59	119	63	56				80	39					45
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	97	32	65	35	30					65					
ОП.03	Техническая механика	Э	192	64	128	80	48				128						54
ОП.04	Материаловедение	Э	144	48	96	84	12				96						22
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	28	20				48						
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ, Э	209	70	139	89	50				48	91					65
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ, Э	237	79	158	108	50					78	80				86
ОП.08	Технология машиностроения	Э	135	45	90	60	30						90				16
ОП.09	Технологическая оснастка	Э	120	40	80	50	30							80			10
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	120	40	80	40	40							80			6
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	98	33	65	35	30								65		
ОП.12	Основы экономики, организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	117	39	78	50	28								78		10
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	78	26	52	42	10								52		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20					68					
ПМ	***Профессиональные модули***		**2613**	**571**	**1142**	**696**	**366**	**80**	**0**	**0**	**0**	**453**	**366**	**606**	**329**	**288**	546
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**Эк**	**769**	**220**	**441**	**259**	**152**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**220**	**329**	**0**	**240**
МДК 01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ, Э	465	155	310	200	80	30						180	130		168
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-, Э	196	65	131	59	72							40	91		72
ПП.01.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ	108												108		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Вариативные часы
					Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
						В том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	
									семестры		семестры		семестры		семестры		
									612	792	576	468	360	720	576	396	
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	лекций	лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 недель	22 недели	16 недель	13 недель +10,5 практика	10 недель + 6 практики	20 недель + 3,5 практика	13 недели + 3 практики	11 недель + 2 практика	
ПМ.02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**Эк**	**396**	**108**	**216**	**124**	**72**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**288**	**104**
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	324	108	216	124	72	20								216	104
ПП.02.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72													72	
ПМ.03	**Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**	**Эк**	**741**	**205**	**410**	**238**	**142**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**386**	**0**	**0**	**202**
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	*ДЗ*	90	30	60	8	*52*							*60*			
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям тёхнической документации	ДЗ, Э	525	175	350	230	90	30					150	200			202
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	126											126			
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**Эк**	**707**	**38**	**75**	**75**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**453**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19149 Токарь	*ДЗ*	113	38	75	75						*75*					
УП.04.01	Учебная практика	-, ДЗ	522									378	144				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72										72				
	Всего в час.		**7488**	**2197**	**4392**	**2390**	**1922**	**80**	**612**	**792**	**576**	**846**	**576**	**846**	**576**	**468**	**900**
	практики учебной		522									378	144				
	практики производственной (по профилю специальности)		378										72	126	108	72	
ПДП	**Преддипломная практика**	**З**	144													144	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		216													216	

Дисциплин и МДК	**14**	**12**	**9**	**8**	**5**	**8**	**8**	**5**
Учебной практики				**10,5**	**4**			
Производственной практики					**2**	**3,5**	**3**	**2**
Преддипломной практики								**4**
Экзаменов		**3**	**3**	**1**	**3**	**3**	**3**	**3**
Дифф. зачетов	**3**	**7**	**2**	**6**	**3**	**5**	**4**	**3**
Зачетов								**1**

Консультации на учебную группу по 4 часа на 1 человека в год

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.)

Практикоориентированность= 56,0%