

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "НМК"

С.Е. Федоров

"25" августа 2019 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
на базе

3 года 10 мес.

основного общего образования

Профиль получаемого

профессионального образования: технический

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	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

Календарный график учебного процесса по неделям

[illegible]

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



By

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
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	В том числе:			1 семестры 612 час. в сем. 17 нед.	2 семестры 792 час. в сем. 22 нед.	3 семестры 576 час. в сем. 16 нед.	4 семестры 468 час. в сем. 13 нед.	5 семестры 360 час. в сем. 10 нед.	6 семестры 720 час. в сем. 20 нед.	7 семестры 468 час. в сем. 13 нед.	8 семестры 396 час. в сем. 11 нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
ОДБ.00.00	Общеобразовательный цикл		2106	702	1404	722	682	0	612	756	36	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01.00	Базовые общеобразовательные дисциплины		1366	456	910	442	468	0	370	504	36	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01.01	Русский язык	- Э*	117	39	78	28	50		38	40							
ОДБ.01.02	Литература	- Э*	176	59	117	55	62		58	59							
ОДБ.01.03	Иностранный язык	- ДЗ	176	59	117	0	117		32	85							
ОДБ.01.04	История	- ДЗ	176	59	117	69	48		45	72							
ОДБ.01.05	Физическая культура	З, ДЗ	175	58	117	8	109		57	60							
ОДБ.01.06	ОБЖ	- ДЗ	105	35	70	58	12		32	38							
ОДБ.01.07	Химия	ДЗ	117	39	78	54	24			78							
ОДБ.01.08	Обществознание (акл. Экономику и Право)	- ДЗ	162	54	108	88	20		36	72							
ОДБ.01.09	Биология	ДЗ	54	18	36	20	16				36						
ОДБ.01.10	География	ДЗ	54	18	36	26	10		36								
ОДБ.01.11	Астрономия	ДЗ	54	18	36	36			36								
ОДП.02.00	Профильные общеобразовательные дисциплины		682	227	455	259	196	0	242	213	0	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							0
ДУД.03.01	Технология		58	19	39	21	18			39							
	Учебные циклы ППСЗ		5382	1494	2988	1666	1242	80	0	36	540	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	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 семестры 612 792 час. в сем. 17 нед.		2 семестры 576 468 час. в сем. 16 нед.		3 семестры 360 720 час. в сем. 10 нед.		4 семестры 468 396 час. в сем. 13 нед.		
						лекций	лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
п.00	Профессиональный цикл		4512	1204	2408	1508	820	80	0	36	364	794	536	766	524	288	860
оп.00	Общепрофессиональные дисциплины		1899	633	1266	812	454	0	0	36	364	341	170	160	195	0	314
ОП.01	Инженерная графика	- , ДЗ	178	59	119	63	56			36	44	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	240	80	160	110	50						80	80			86
ОП.08	Технология машиностроения	Э	135	45	90	60	30						90				16
оп.09	Технологическая оснастка	Э	117	39	78	48	30					78					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
			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		
						лекций	лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	612	792	576	468	360	720	468	396	
									час. в сем. 17 нед.	час. в сем. 22 нед.	час. в сем. 16 нед.	час. в сем. 13 нед.	час. в сем. 10 нед.	час. в сем. 20 нед.	час. в сем. 13 нед.	час. в сем. 11 нед.	
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 технической 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	378									378					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	216										216				
	Всего в час.		7488	2196	4392	2388	1924	80	612	792	576	846	576	846	576	468	900
	практики учебной		378									378					
	практики производственной (по профилю специальности)		522										216	126	108	72	
ПДП	Преддипломная практика	З	144													144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216													216	

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.)

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

Практикоориентированность= 56,1%