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

19.02.02 Технология хранения и переработки зерна

базовой **подготовки**

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

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	29,5	4,5	8			10	52
II курс	32,5	4,5	5			10	52
III курс	27	6	9			10	52
IV курс	22	6	3	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								Вариативные часы
				Максимальная	Самостоятельная работа (заочная ФО)	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		
										56	104	70	90	80	80	80	80	
										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**		**816**	**734**	**82**	**38**	**44**	**0**	**14**	**26**	**4**	**4**	**4**	**10**	**14**	**6**	**112**
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ		58	48	10	8	2		4	6							
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ		118	100	18	14	4		6	12							40
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ,-,Э	7	196	162	34	0	34		4	6	4	4	4	4	4	4	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, ДЗ	8	336	332	4	4				2						2	
*ОГСЭ.05	Профессиональное общение	-, ДЗ		54	46	8	6	2							4	4		36
*ОГСЭ.06	Технология поиска работы	-, ДЗ		54	46	8	6	2							2	6		36
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**-/2/1**		**378**	**324**	**54**	**24**	**30**	**0**	**16**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**6**	**28**
ЕН.01	Математика	-, ДЗ		141	121	20	10	10		4	16							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-, ДЗ		54	46	8	6	2								2	6	
ЕН.03	Химия	-, Э		183	157	26	8	18		12	14							28
П.00	**Профессиональный цикл**	**-/10/15**		**4242**	**2838**	**504**	**124**	**300**	**80**	**26**	**48**	**66**	**86**	**76**	**70**	**64**	**68**	**760**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**-/9/4**		**1314**	**1142**	**172**	**40**	**132**	**0**	**26**	**46**	**40**	**18**	**16**	**2**	**10**	**14**	**296**
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ		132	114	18	4	14		8	10							40
ОП.02	Техническая механика	-, ДЗ		126	110	16	4	12		6	10							38
ОП.03	Электротехника и электронная техника	-, Э		126	110	16	4	12		6	10							38
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	-, Э	3	132	114	18	4	14			4	14						40
ОП.05	Аспирация и пневмотранспорт	-, Э	3	132	114	18	4	14			2	16						40
ОП.06	Автоматизация технологических процессов	-, ДЗ		129	113	16	4	12				2	14					40
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ		81	71	10	2	8			2	8						8
ОП.08	Метрология и стандартизация	-, ДЗ		81	71	10	2	8					2	8				8
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	-, ДЗ		69	59	10	2	8								2	8	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-, Э		81	71	10	2	8					2	8				8
ОП.11	Охрана труда	-, ДЗ		69	61	8	2	6							2	6		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ		102	88	14	4	10		6	8							
*ОП.13	Основы предпринимательского дела	-, ДЗ		54	46	8	2	6								2	6	36

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								Вариативные часы
				Максимальная	Самостоятельная работа (заочная ФО)	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		
										56	104	70	90	80	80	80	80	
										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	**Профессиональные модули**	**-/1/11**		**2928**	**2596**	**332**	**84**	**168**	**80**	**0**	**2**	**26**	**68**	**60**	**68**	**54**	**54**	**464**
ПМ. 01	**Хранение зерна и семян**	**Эк (4с)**		**561**	**495**	**66**	**14**	**22**	**30**	**0**	**0**	**10**	**56**	**0**	**0**	**0**	**0**	**94**
МДК.01.01	Технология хранения зерна и семян	-, Э	4	381	315	66	14	22	30			10	56					94
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		180	180								180					
ПМ. 02	**Производство мукомольной продукции**	**Эк (5с)**		**486**	**422**	**64**	**12**	**22**	**30**	**0**	**0**	**0**	**12**	**52**	**0**	**0**	**0**	**94**
МДК.02.01	Технология производства мукомольной продукции	-, Э	5	378	314	64	12	22	30				12	52				94
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108	108									108				
ПМ. 03	**Производство крупяной продукции**	**Эк (6с)**		**483**	**423**	**60**	**20**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**52**	**0**	**0**	**92**
МДК.03.01	Технология производства крупяной продукции	-, Э	6	375	315	60	20	40						8	52			92
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108	108										108			
ПМ. 04	**Производство комбикормовой продукции**	**Эк (7с)**		**483**	**423**	**60**	**20**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**44**	**0**	**92**
МДК.04.01	Технология производства комбикормовой продукции	-, Э	7	375	315	60	20	40							16	44		92
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108	108											108		
ПМ.05	**Организация работы структурного подразделения**	**Эк (8с)**		**483**	**419**	**64**	**12**	**32**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**54**	**92**
МДК.05.01	Управление структурным подразделением	-, Э	8	375	311	64	12	32	20							10	54	92
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108	108												108	
ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих**	**Эк (3с)**		**432**	**414**	**18**	**6**	**12**	**0**	**0**	**2**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии 10422 Аппаратчик обработки зерна	-, ДЗ	3	144	126	18	6	12			2	16						
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		288	288						288							
	Всего в час.	**-/19/17**		**5436**	**4796**	**640**	**186**	**374**	**80**	**56**	**104**	**70**	**90**	**80**	**80**	**80**	**80**	**900**
	в том числе: практики производственной (по профилю специальности)			900							288		180	108	108	108	108	
ПДП	**Преддипломная практика**	**З**		144													144	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация (нед.)**			216													216	

дисциплин и МДК	**9**	**14**	**7**	**6**	**5**	**6**	**9**	**6**
учебной практики								
производственной прак		**8**		**5**	**3**	**3**	**3**	**3**
преддипломной практи								**4**
экзаменов (в т.ч. Эк)		**2**	**3**	**2**	**3**	**2**	**2**	**3**
дифф. зачетов		**8**	**2**	**3**	**2**	**2**	**4**	**4**
зачетов								**1**
домашних к/р			**3**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**

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.)