Утверждаю
Директор ГБПОУ
"Альметьевский профессиональный колледж"

_____ А.Ф. Шарипова
_____ 20 23 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Альметьевский профессиональный колледж"

по программе подготовки специалистов среднего звена

15.02.16 Технология машиностроения

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

План учебного процесса по специальности 15.02.16 "Технология машиностроения" (2023-2027 учебный год)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
								Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
									По учебным дисциплинам и МДК					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
		зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамен	Курсовое проектирование	Всего	Самостоятельная учебная работа	всего во взаимодействии с преподавателем	Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	По практике производст. и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	18 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дичциплины**	**4**	**8**	**4**	**0**	**1282**	**0**	**1210**	**842**	**368**	**0**	**48**	**24**	**526**	**756**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Общие дисциплины																				
ОУД.01	Русский язык			2		90		72	72			12	6	32	58						
ОУД.02	Литература		2			108		108	108					54	54						
ОУД.03	Иностранный язык		2			112		112		112				34	78						
ОУД.04	Математика			2		288		270	270			12	6	108	180						
ОУД.05	История			2		120		102	102			12	6	36	84						
ОУД.06	Физическая культура	1	2			72		72	2	70				32	40						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2				72		72	54	18				32	40						
ОУД.08	Обществознание		2			78		78	78					32	46						
ОУД.09	География	1				32		32	32					32	0						
ОУД.10	Информатика		2			108		108	12	96				36	72						
ОУД.11	Физика			3		168		150	78	72		12	6	82	86						
ОУД.12	Химия		2			34		34	34					16	18						
ОУД.13	Биология					58		58	58					18	40						
ОУД.14	Индивидуальный проект		2			32		32	32					0	32						
ОУД.15	Родная литература	2				72		72	72					36	36						
ОУД.16	Введение в профессию		1			32		32	32					32	0						
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5**	**7**	**2**	**0**	**1000**	**444**	**556**	**112**	**444**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**201**	**108**	**64**		**73**	**46**
ОГСЭ.01	Основы философии		3			72	24	48	24	24						48					
ОГСЭ.02	История			4		72	24	48	24	24							48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6	8		332	166	166		166						31	30	32	34	19	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8			332	166	166		166						26	30	32	30	22	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		3			72	24	48	24	24						48					
ОГСЭ.06	Психология общения		7			48	16	32	16	16										32	
ОГСЭ.07	Татарский язык и культура речи		3			72	24	48	24	24						48					

ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0**	**1**	**2**	**0**	**234**	**83**	**151**	**67**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**26**	**64**	**34**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика			5		102	38	64	30	34								64			
ЕН.03	Информатика			4		81	28	53	20	33						27	26				
ЕН.02	Экологические основы природопользования		6			51	17	34	17	17									34		
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**3**	**7**	**8**	**0**	**1823**	**656**	**1203**	**501**	**666**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**176**	**258**	**321**	**330**	**118**	**0**
ОП.01	Инженерная графика			4		142	50	92	40	52						44	48				
ОП.02	Компьютерная графика			4		90	32	58	30	28						32	26				
ОП.03	Техническая механика			4		140	54	86	42	44						34	52				
ОП.04	Материаловедение		4			100	36	64	32	32						32	32				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		5			62	22	40	14	26								40			
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			6		165	58	107	43	64								57	50		
ОП.07	Технологическое оборудование			6		148	54	94	22	72								51	43		
ОП. 08	Технология машиностроения			5		208	78	130	84	46							60	70			
ОП. 09	Технологическая оснастка			6		200	76	124	62	62								71	53		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования		5			50	18	32	0	32								32			
ОП.11	Информационные технологии в профессиональнй деятельности		6			50	18	32	0	32									32		
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		7			50	18	32	16	16										32	
ОП.13	Охрана труда		6			72	24	48	24	24									48		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		6			102	34	68	22	46									68		
ОП.15	Основы корпоративной культуры	4				112	38	74	32	42						34	40				
ОП.16	Бережливое производство	7				48	16	32	16	16										32	
ОП.18	Электротехника и электроника			7		84	30	54	22	32										54	
ОП.19	Основы финансовой грамотности	6				54	18	36	18	18									36		
П.00	**Профессиональный цикл**	**5**	**7**	**7**	**2**	**2002**	**365**	**1978**	**388**	**546**	**1044**	**0**	**0**	**0**	**0**	**226**	**400**	**109**	**418**	**367**	**458**
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**1**	**1**	**2**	**1**	**596**	**155**	**441**	**106**	**155**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**185**	**144**
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин			7	7 (20)	293	110	183	80	103									73	110	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7		123	45	78	26	52									39	39	
УП.01	Учебная практика	7				36		36			36									36	
ПП.01	Производственная практика		8			144		144			144										144
ПМ. 02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**1**	**1**	**1**	**1**	**196**	**62**	**134**	**40**	**40**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**134**
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8	8 (20)	142	62	80	40	40											80
УП.02	Учебная практика	8				18		18			18										18
ПП.02.01	Производственная практика		8			36		36			36										36
ПМ.03	**Участие во внерении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**	**1**	**2**	**1**	**0**	**398**	**72**	**362**	**64**	**82**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**182**	**180**
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей			7		91	30	61	32	29										61	
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации		7			127	42	85	32	53										85	
УП.03	Учебная практика	7				36		36			36									36	
ПП.03.01	Производственная практика		8			180		180			180										180

ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19149 "Токарь"; 16045 "Оператор станков с программным управлением"**	**2**	**3**	**3**	**0**	**668**	**76**	**1041**	**178**	**269**	**594**	**0**	**0**	**0**	**0**	**226**	**400**	**109**	**306**	**0**	**0**
МДК.04.01	Металлообработка. Слесарь механосборочных работ		2			310	103	207	47	160						**85**	**122**				
МДК.04.02	Технология металлообработки на металлорежущих станках			4		169	56	113	71	42						69	44				
УП.04.01	Учебная практика	4				162		162			162					72	90				
ПП.04.01	Производственная практика		4			144		144			144						144				
	Экзамен квалификационный					24															
МДК.04.03	Технология металлобработки на металлорежущих станках с программным управлением			6		136	50	86	42	44								32	54		
МДК.04.04	Технологическая наладка металлорежущих станков с программным управлением			5		61	20	41	18	23								41			
УП.04.02	Учебная практика	6				108		108			108							36	72		
ПП.04.02	Производственная практика		6			180		180			180								180		
	Экзамен квалификационный					24															
Всего																					
ПА.00	**Промежуточная аттестация**							**216**									**54**	**54**	**54**	**54**	
ПДП	**Преддипломная практика**					**144**		**144**			144										**144**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**							**216**													**216**
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	**17**	**30**	**23**	**2**	**6341**	**1548**	**5674**	**1910**	**2108**	**1188**	**48**	**24**	**526**	**756**	**630**	**846**	**612**	**836**	**612**	**864**

Консультации 4 часа на одного студента в год

Государственная итоговая аттестация:

1. Программа базовой подготовки
1.1. Дипломный проект
Выполнение дипломного проекта с _____ по _____ (всего 6 недель)

Всего															
дисциплин и МДК					526	756	558	612	576	584	540	126
учебной практики					0	0	72	90	36	72	72	18
производпр актики					0	0	0	144	0	180	0	360
экзаменов					0	3	0	7	3	4	4	1
дифф зачетов					0	6	3	4	2	6	3	3
зачетов					1	0	0	3	0	2	3	1