Назаров Михаил Владимирович

Подписано цифровой подписью: Назаров Михаил Владимирович
Дата: 2023.09.21 14:26:06 +04'00'

Красноармейский автомобилестроительный колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"

Утверждаю

директор М.В.Назаров
30 мая 2023 г.

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 6 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Виды деятельности

Разработка технологических процессов изготовления деталей машин

Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве

Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве

Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства

Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве

Выполнение работ по профессии "Токарь"

-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1412	1404	32	32	108	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1412	1404	32	32	108	612	864						
ОУД	**Обязательные учебные дисциплины**	**2222**	**12**	**11112 22222**			**11111 12**	1440	**1440**	**1376**	**1368**	**32**	**32**	**108**	612	828						
ОУД.01	Русский язык	2					1	88	88	80	78		8		34	54						
ОУД.02	Литература			2			1	118	118	118	118				66	52						
ОУД.03	История			1			2	118	118	118	118				52	66						
ОУД.04	Обществознание			2			1	78	78	78	78				34	44						
ОУД.05	География			2			1	78	78	78	78				34	44						
ОУД.06	Иностранный язык			2			1	78	78	78	78				34	44						
ОУД.07	Математика	2		1				300	300	292	290		8	40	136	164						
ОУД.08	Информатика	2					1	110	110	102	100		8	28	34	76						
ОУД.09	Физическая культура		12					78	78	78	78				34	44						
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1				68	68	68	68				68							
ОУД.11	Физика (с индивид.проектом)	2		1				182	182	142	140	32	8	28	86	96						
ОУД.12	Химия			2				76	76	76	76			12		76						
ОУД.13	Биология			2				68	68	68	68					68						
ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины**						**2**	36	**36**	**36**	**36**					36						
ДУД.01	Основы черчения						2	36	36	36	36					36						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3840	3822	504	120	1982			592	888	592	852	604	936
СГ.Социально-гуманитарный цикл								658	658	550	550	108		6			124	206	104	176	24	24
СГ.01	История России			3				48	48	40	40	8					48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46				35	176	176	150	150	26		6			38	44	38	56		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				82	82	68	68	14								82		
СГ.04	Основы бережливого производства						5	38	38	32	32	6							38			
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательства						4	60	60	50	50	10						60				
СГ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 1**		**3456 78**					196	**196**	**162**	**162**	**34**					38	44	28	38	24	24
СГ.06.01	Физическая культура		3456 78					196	196	162	162	34					38	44	28	38	24	24
СГ.06.02	Адаптивная физическая культура		3456 78					196	196	162	162	34					38	44	28	38	24	24

СГ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 2**						**4**	58	**58**	**48**	**48**	**10**						58				
СГ.07.01	Русский язык и культура речи						4	58	58	48	48	10						58				
СГ.07.02	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний						4	58	58	48	48	10						58				
ОП.Общепрофессиональный цикл								1308	1308	1056	1044	204	48	366			468	404	236	58	84	58
ОП.01	Инженерная графика	3		4				146	146	118	116	20	8	108			84	62				
ОП.02	Техническая механика	34						182	182	140	136	26	16	28			110	72				
ОП.03	Материаловедение	4		3				112	112	90	88	14	8	30			40	72				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			5				56	56	46	46	10		6					56			
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты			3				76	76	64	64	12		18			76					
ОП.06	Технология машиностроения	5		4				134	134	106	104	20	8	20				66	68			
ОП.07	Охрана труда			8				58	58	46	46	12		6								58
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			3				74	74	64	64	10		14			74					
ОП.09	Компьютерная графика			5				56	56	46	46	10		42					56			
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				58	58	48	48	10								58		
ОП.11	Технологическое оборудование			4				60	60	52	52	8		12				60				
ОП.12	Технологическая оснастка			5				56	56	48	48	8		14					56			
ОП.13	Экономика предприятия			7				84	84	70	70	14		16							84	
ОП.14	Электротехника и электроника	4		3				156	156	118	116	30	8	52			84	72				
П.Профессиональный цикл								2282	2282	2018	2012	192	72	1394				278	252	618	496	638
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**66**		**566**		**6**		504	**504**	**438**	**436**	**50**	**16**	**238**					42	462		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин			5		6		196	196	164	164	32		34					42	154		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	6						120	120	94	92	18	8	24						120		
УП.01	Учебная практика			6				72	72	72	72			72						72		
ПП.01	Производственная практика			6				108	108	108	108			108						108		
Э.ПМ 01	*Экзамен по модулю*	*6*						8	8				8							8		
ПМ.02	**Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве**	**78**		**7888**				444	**444**	**382**	**380**	**46**	**16**	**234**							176	268
МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением автоматизированного проектирования	7		8				180	180	142	140	30	8	36							104	76
МДК.02.02	Управляющие программы изготовления деталей машин а машиностроительном производстве			8				76	76	60	60	16		18								76
УП.02	Учебная практика			7				72	72	72	72			72							72	

ПП.02	Производственная практика			8				108	108	108	108			108									108
Э.ПМ 02	*Экзамен по модулю*	*8*						8	8				8										8
ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**67**		**677**				252	**252**	**214**	**212**	**22**	**16**	**132**						156	96		
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	6		7				136	136	106	104	22	8	24						84	52		
УП.03	Учебная практика			6				36	36	36	36			36						36			
ПП.03	Производственная практика			7				72	72	72	72			72						36	36		
Э.ПМ 03	*Экзамен по модулю*	*7*						8	8				8								8		
ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	**7**		**777**				224	**224**	**198**	**198**	**18**	**8**	**128**							224		
МДК.04.01	Контроль, наладка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства			7				108	108	90	90	18		20							108		
УП.04	Учебная практика			7				36	36	36	36			36							36		
ПП.04	Производственная практика			7				72	72	72	72			72							72		
Э.ПМ 04	*Экзамен по модулю*	*7*						8	8				8								8		
ПМ.05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	**8**		**888**		**8**		226	**226**	**190**	**190**	**28**	**8**	**114**									226
МДК.05.01	Организация деятельности персонала предприятия			8				58	58	48	48	10		10									58
МДК.05.02	Организация контроля качества выполнения работ					8		88	88	70	70	18		32									88
УП.05	Учебная практика			8				36	36	36	36			36									36
ПП.05	Производственная практика			8				36	36	36	36			36									36
Э.ПМ 05	*Экзамен по модулю*	*8*						8	8				8										8
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии "Токарь"**	**5**		**44555**				488	**488**	**452**	**452**	**28**	**8**	**404**				278	210				
МДК.06.01	Технология обработки заготовок на токарных станках			45				156	156	128	128	28		80				98	58				
УП.06	Учебная практика			45				216	216	216	216			216				180	36				
ПП.06	Производственная практика			5				108	108	108	108			108					108				
ПМ.06(К)	*Экзамен квалификационный*	*5*						8	8				8						8				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144			144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216									216
ГИА.01	Подготовка дипломной работы							108	108	108	108			108									108
ГИА.02	Защита дипломной работы							36	36	36	36			36									36
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36	36	36			36									36
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36	36			36									36