Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Назаров Михаил Владимирович
Должность: директор
Дата подписания: 10.07.2025 10:23:36
Уникальный программный ключ:
83d68539afa12c2bf3e0fb974058635d9a6901cf

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 6 от 27.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

директор М.В.Назаров

27 мая 2025 г.

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) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель предметной комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин _____ */ К.И.Прокофьева/*

Председатель предметной комиссии математических и естественнонаучных дисциплин _____ */ А.В.Борисова/*

Председатель предсетной комиссии по специальности 15.02.16 Технология машиностроения _____ */ Д.И.Сулейманов/*

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов							Объём ОП		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	Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП/КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1412	1404	32	32	114	1476		612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1412	1404	32	32	114	1476		612	864						
+	ОУД	**Обязательные учебные дисциплины**	**2222**	**12**	**111112 2222**		**111112**	1476	**1476**	**1412**	**1404**	**32**	**32**	**114**	1476		612	864						
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	88	88	80	78		8		88		34	54						
+	ОУД.02	Литература			2		1	116	116	116	116				116		50	66						
+	ОУД.03	История			2		1	118	118	118	118				118		52	66						
+	ОУД.04	Обществознание			1		2	78	78	78	78				78		34	44						
+	ОУД.05	География			2			66	66	66	66				66			66						
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78				78		34	44						
+	ОУД.07	Математика	2		1			326	326	318	316		8	50	326		118	208						
+	ОУД.08	Информатика	2				1	110	110	102	100		8	28	110		34	76						
+	ОУД.09	Физическая культура		12				78	78	78	78				78		34	44						
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68				68		68							
+	ОУД.11	Физика	2		1			184	184	176	174		8	28	184		86	98						
+	ОУД.12	Химия			1			68	68	68	68			8	68		68							
+	ОУД.13	Биология			2			66	66	66	66				66			66						
+	ОУД.14	Индивидуальный проект						32	32			32			32			32						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3840	3822	504	120	1982	3186	1282			592	888	592	852	604	936
СГ. Социально-гуманитарный цикл								658	658	550	550	108		6	518	140			124	206	104	176	24	24
+	СГ.01	История России			3			48	48	40	40	8			44	4			48					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46			35	176	176	150	150	26		6	166	10			38	44	38	56		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			82	82	68	68	14			78	4						82		
+	СГ.04	Основы бережливого производства		5				38	38	32	32	6			34	4					38			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательства					4	60	60	50	50	10				60				60				
+	СГ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 1**		**345678**				196	**196**	**162**	**162**	**34**			196				38	44	28	38	24	24
+	СГ.06.01	Физическая культура		345678				196	196	162	162	34			196				38	44	28	38	24	24
-	СГ.06.02	Адаптивная физическая культура		345678				196	196	162	162	34			196				38	44	28	38	24	24
+	СГ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 2**					**4**	58	**58**	**48**	**48**	**10**				**58**				58				
+	СГ.07.01	Русский язык и культура речи					4	58	58	48	48	10				58				58				
-	СГ.07.02	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					4	58	58	48	48	10				58				58				
ОП.Общепрофессиональный цикл								1312	1312	1056	1044	208	48	366	758	554			468	404	236	58	84	58
+	ОП.01	Инженерная графика	3		4			146	146	118	116	20	8	108	134	12			84	62				
+	ОП.02	Техническая механика	34					182	182	140	136	26	16	28	164	18			110	72				
+	ОП.03	Материаловедение	4		3			112	112	90	88	14	8	30	102	10			40	72				
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4			66	66	56	56	10		6	60	6				66				
+	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты			3			76	76	64	64	12		18	68	8			76					
+	ОП.06	Технология машиностроения	5					120	120	92	90	20	8	20	110	14					120			
+	ОП.07	Охрана труда			8			58	58	46	46	12		6	52	6								58
+	ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			3			74	74	64	64	10		14	68	6			74					
+	ОП.09	Компьютерная графика			5			56	56	46	46	10		42		56					56			
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			58	58	48	48	10				58						58		
+	ОП.11	Технологическое оборудование			5			60	60	52	52	8		12		60					60			
+	ОП.12	Технологическая оснастка			4			60	60	52	52	8		14		60				60				
+	ОП.13	Экономика предприятия			7			84	84	70	70	14		16		84							84	

+	ОП.14	Электротехника и электроника	4		3			156	156	118	116	30	8	52		156			84	72				
П.Профессиональный цикл								2282	2282	2018	2012	192	72	1394	1694	588				278	252	618	496	638
ПМ.Профессиональные модули								2282	2282	2018	2012	192	72	1394	1694	588				278	252	618	496	638
+	ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**66**		**566**	**6**		504	**504**	**438**	**436**	**50**	**16**	**238**	476	**28**					42	462		
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин			5	6		196	196	164	164	32		34	180	16					42	154		
+	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	6					120	120	94	92	18	8	24	108	12						120		
+	УП.01	Учебная практика			6			72	72	72	72			72	72							72		
+	ПП.01	Производственная практика			6			108	108	108	108			108	108							108		
+	ПМ.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					8	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**	420	**24**							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	164	16						104	76	
+	МДК.02.02	Управляющие программы изготовления деталей машин а машиностроительном производстве			8			76	76	60	60	16		18	68	8							76	
+	УП.02	Учебная практика			7			72	72	72	72			72	72							72		
+	ПП.02	Производственная практика			8			108	108	108	108			108	108								108	
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					8	8				8		8								8	
+	ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**67**		**677**			252	**252**	**214**	**212**	**22**	**16**	**132**	236	**16**						156	96	
+	МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	6		7			136	136	106	104	22	8	24	120	16						84	52	
+	УП.03	Учебная практика			6			36	36	36	36			36	36							36		
+	ПП.03	Производственная практика			7			72	72	72	72			72	72							36	36	
+	ПМ.03(К)	*Экзамен по модулю*	*7*					8	8				8		8								8	
+	ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	**7**		**777**			224	**224**	**198**	**198**	**18**	**8**	**128**	212	**12**							224	
+	МДК.04.01	Контроль, наладка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства			7			108	108	90	90	18		20	96	12							108	
+	УП.04	Учебная практика			7			36	36	36	36			36	36								36	
+	ПП.04	Производственная практика			7			72	72	72	72			72	72								72	
+	ПМ.04(К)	*Экзамен по модулю*	*7*					8	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**	206	**20**								226
+	МДК.05.01	Организация деятельности персонала предприятия			8			58	58	48	48	10		10	50	8								58
+	МДК.05.02	Организация контроля качества выполнения работ				8		88	88	70	70	18		32	76	12								88
+	УП.05	Учебная практика			8			36	36	36	36			36	36									36
+	ПП.05	Производственная практика			8			36	36	36	36			36	36									36
+	ПМ.05(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					8	8				8		8									8
+	ПМ.06	**Выполнение работ по профессии "Токарь"**	**5**		**44555**			488	**488**	**452**	**452**	**28**	**8**	**404**		**488**				278	210			
+	МДК.06.01	Технология обработки заготовок на токарных станках			45			156	156	128	128	28		80		156				98	58			
+	УП.06	Учебная практика			45			216	216	216	216			216		216				180	36			
+	ПП.06	Производственная практика			5			108	108	108	108			108		108					108			
+	ПМ.06(К)	*Экзамен по модулю*	*5*					8	8				8			*8*					8			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144	144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						108	108	108	108			108	108									108
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36	36			36	36									36
+	01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36	36	36			36	36									36
+	01(Г)	Проведение демонстрационному экзамена						36	36	36	36			36	36									36