

И.О. ДИРЕКТОРА ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»
Ляпнев А.В.

« 19 » МАЯ 2025 Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА»
ПО ПРОФЕССИИ **15.01.38 ОПЕРАТОР – НАЛАДЧИК МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ**

(ФГОС СПО по профессии УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ ОТ 15.11.2023Г. № 862)

Квалификация: ОПЕРАТОР – НАЛАДЧИК МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 1 ГОД 10 МЕСЯЦЕВ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

НАПРАВЛЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: СТАНОЧНИК ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ - ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ)

Одобен методическим советом ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»

Председатель МС _____ Н.М. Ляпнева

Протокол № 9 от « 15 » МАЯ 2025 Г.

Начало реализации ППКРС: 01.09.2025 г.

Окончание реализации ППКРС: 28.06.2027 г.

Курс	№ группы	Учебный год
I	11, 11а, 11б, 11в	2025-2026
II	21, 21а, 21б, 21в	2026-2027

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 курсам)
1	2		3		4		5		6		7	8
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие		
I курс	17	24									11	52
II курс	13	6	4	8		9	-	-		1	2	43
Всего:	60		12		9		включена в учебные циклы		1		13	95

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.				
			в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК						17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (13 нед т/о)	сам. работа	24 нед (6 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа			
			Теоретическое обучение														лаб. и практ. занятий		
	Общеобразовательный цикл	10	4	1476	28	1448	844	532	0	30	42	574	14	808	14	66	0	0	0
	Общие учебные предметы	7	4	1372	0	1372	800	506	0	30	36	552	0	754	0	66	0	0	0
ОУП.01	Русский язык		1-э	72	0	72	38	24		6	4	72							
ОУП.02	Литература	2-дз		78	0	78	52	24			2			78					
ОУП.03	Математика		2-э	262	0	262	180	72		6	4	124		138					
ОУП.04	Иностранный язык	2-дз		72	0	72	4	66			2	34		38					
ОУП.05	Информатика	2-дз		160	0	160	98	60			2	34		126					
ОУП.06	Физика		2-э	190	0	190	126	54		6	4	78		112					
ОУП.07	Химия	1-дз		44	0	44	28	14			2	44							
ОУП.08	Биология	2-дз		44	0	44	28	14			2			44					
ОУП.09	История		2-кэ	142	0	142	106	26		6	4	52		90					
ОУП.10	Обществознание		3-кэ1	122	0	122	64	48		6	4			56		66			
ОУП.11	География	1-дз		46	0	46	32	12			2	46							
ОУП.12	Физическая культура	1-з, 2-дз		72	0	72	4	66			2	34		38					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	2-дз		68	0	68	40	26			2	34		34					
Дополнительные учебные предметы		3		104	28	76	44	26	0	0	6	22	14	54	14	0	0	0	0
ОУП.14	Экология в машиностроении	2-дз		36	4	32	24	6			2			32	4				
ОУП.15	Введение в профессию	2-дз		36	4	32	18	12			2	16	2	16	2				
ОУП.16	Индивидуальный учебный проект	2-дз		32	20	12	2	8			2	6	12	6	8				
Учебные предметы по выбору		1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Родной язык /Родная литература / Второй иностранный язык			0	0	0	0												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	2	2	280	14	266	70	160	0	8	28	24	0	38	4	148	4	56	6
СГ.01	История России		2-кэ	36	4	32	18	8		2	4			32	4				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4-кэ	36	4	32	6	20		2	4							32	4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3-дз		36	2	34	12	20			2					34	2		
СГ.04	Физическая культура	3 з, 4-дз		42	4	38	0	34			4					26	2	12	2
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3-кэ1	32	0	32	10	16		2	4					32			
СГ.06	Основы бережливого производства		3-кэ2	32	0	32	12	14		2	4					32			

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестре)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.	
		всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			17 нед.	сам. работа	24 нед				сам. работа	17 (13 нед т/о)	сам. работа	24 нед (6 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа			
			Теоретическое обучение														лаб. и практ. занятий		
ОГСЭ.В. 07	Общие компетенции профессионала: уровень I -II/ Коммуникативный практикум	4-дз		42	0	42	12	28			2	18				18		6	
ОГСЭ.В. 08	Социально значимая деятельность	1-4 зачет		24	0	24	0	20			4	6		6		6		6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	2	170	6	164	64	76	0	8	16	0	0	0	0	146	6	18	0
ОП.01	Материаловедение		3-э	48	2	46	20	18		4	4					46	2		
ОП.02	Техническое черчение		3-кэ3	36	2	34	14	14		2	4					34	2		
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки		3-кэ3	36	2	34	14	14		2	4					34	2		
ОП.В.04	Основы цифровой экономики	3-лз		32	0	32	16	14			2					32			
ОП.В.05	Основы предпринимательской деятельности	4- дз		18	0	18	0	16			2							18	
П.00	Профессиональный цикл	6	5	990	12	978	110	52	684	6	54	0	0	0	0	236	6	742	6
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	2	4-Эм	334	4	330	42	16	216	2	18	0	0	0	0	210	4	120	0
МДК.01.02	Технология изготовления деталей на токарных станках		3-кэ2	70	4	66	42	16		2	6					66	4		
УП.01	Учебная практика	3-дз		144	0	144			108							144			
ПП.01	Производственная практика	4-дз		108	0	108			108									108	
	Промежуточная аттестация по модулю (консультация и экзамен по ПМ)			12	0	12				12								12	
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	2	4-Эм	322	4	318	28	18	252	2	18	0	0	0	0	26	2	292	2
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках		4-кэ	58	4	54	28	18		2	6					26	2	28	2
УП.02	Учебная практика	4-дз		144	0	144			144									144	
ПП.02	Производственная практика	4-дз		108	0	108			108									108	
	Промежуточная аттестация по модулю (консультация и экзамен по ПМ)			12	0	12				12								12	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	2	4-Эм	334	4	330	40	18	216	2	18	0	0	0	0	0	0	330	4

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
		Зачеты	Экзамены			всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.	
							Теоретическое обучение	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК				лаб. и практ. занятий	17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа	17 (13 нед т/о)	сам. работа	24 нед (6 нед-т/о, 1 нед ГИА)
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением		4-э	70	4	66	40	18		2	6							66	4
УП.03	Учебная практика	4 дз		144	0	144			108									144	
ПП.03	Производственная практика	4 -дз		108	0	108			108									108	
	Промежуточная аттестация по модулю (консультация и экзамен по ПМ)			12	0	12					12							12	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36														36	
	Общий объем образовательной программы	20	10 (13)	2952	60	2856	1088	820	684	52	140	598	14	846	18	596	16	852	12
												612		864		612		864	
												612		864		612		864	
Государственная итоговая аттестация : Демонстрационный экзамен с 22.06 по 28.06 (1 нед.)												дисциплинами и МДК -32		14		15		13	7
												часов учебной практики - 432 (12 нед)						144	288
												часов производственной практики - 324 (9 нед)							324
												экзаменов по профессиональным модулям -3							3
												экзаменов-10		1		3		4	2
												дифф. зачетов -20 (без учета "з", "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")		2		8		3	7

Пояснительная записка к учебному плану
по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее
ППКРС)

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, **срок получения образования: 01.09.2025 по 28.06.2027г.**)

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный план ППКРС обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик и государственной итоговой аттестации.

Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

В учебном плане используются следующие сокращения: УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 2-дз (во втором семестре - дифференцированный зачет), 1-э (в первом семестре - экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППКРС: СГ.В.07, СГ.В.08, ОП.В.04, ОП.В.05.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 95 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 2856 часов.

- самостоятельная работа составляет 60 часов.
- учебная практика – 12 недель;
- производственная практика – 9 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 1 неделя;
- ✓ каникулы – 13 недель.
- ✓

Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах			Всего максимальной учебной нагрузки по ФГОС СПО	Вариативная часть образовательной программы
		Максимальная учебная нагрузка обучающегося	Обязательные учебные занятия	Самостоятельная работа (внеаудиторная)		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	280	266	14	216	64
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	170	164	6	108	62
П.00	Профессиональный цикл	990 (из них 684 ч. на УП, ПП, что составляет 69 % от общего кол-ва часов, отв. на проф. цикл)	978	12	792	198
Всего часов обучения по СГЦ.00, ОП.00, П.00		1440	1408 (97,8%) не менее 70 % ФГОС СПО	32	1116 (77,5%), не более 80% ФГОС СПО	324 (22,5%), не менее 20% ФГОС СПО
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
Итого		1476	1444	32	1152	324
ОУП.00	Общеобразовательные	1476	1448	28	1476	-

	й цикл					
Общий объем образовательной программы		2952	2892	60	2628	324

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет **5 учебных** дней.

Консультации (2 ч., 6 ч.) предусмотрены по предметам / дисциплинам / междисциплинарным курсам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов, формой промежуточной аттестации по которым является экзамен.

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 2 недели.

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 часов, из них на освоение основ военной службы – не менее 24 академических часов (п. 2.7 ФГОС СПО).

Показатель практикоориентированности ППКРС (без учета ОУП – 51%) позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.)

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется **учебная и производственная практика**.

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП.01, ПП.01, УП.02, ПП.02, УП.03, ПП.03.

УП.01 (4 нед.) 3 семестр;

ПП.01 (3 нед.) 4 семестр;

УП.02 (4 нед.) 4 семестр;

ПП.02 (3 нед.) 4 семестр;

УП.03 (4 нед.) 4 семестр;

ПП.03 (3 нед.) 4 семестр.

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 1476 часа, распределено на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов. Учебные дисциплины: «Математика», «Физика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования (технологический).

Формы аттестации отражены в учебном плане и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов/зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС по профессии в объеме 324 часа распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в социально-гуманитарный цикл в объеме 66 часов (СГ.В.07 Общие компетенции профессионала: уровень I –II (42 ч.), СГ.В.08 Социально значимая деятельность (24 ч.)), общепрофессиональный цикл в объеме 50 часов (ОП.В.04 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.05 Основы предпринимательской деятельности (18 ч.));

- увеличен объем времени (расширение и углубление подготовки), отведенный на дисциплины профессионального цикла обязательной части ФГОС СПО на 208 часов, в т.ч. на углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональном стандарте.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Таблица 2

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ФГОС СПО ПОП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
СПЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	64	280	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
СГ.01	История России	36	-	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	38	-2	36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	-	36	
СГ.04	Физическая культура	38	4	42	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	34	-2	32	
СГ.06	Основы бережливого производства	34	-2	32	
СГ.В.07	Общие компетенции профессионала: уровень I -II / Коммуникативный практикум	-	42	42	
СГ.В.08	Социально значимая деятельность		24	24	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	108	62	170	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ОП.01	Материаловедение	36	12	48	
ОП.02	Техническое черчение	36	-	36	
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	36	-	36	
ОП.В.04	Основы цифровой экономики	-	32	32	Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования а Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380)
ОП.В.05	Основы предпринимательской деятельности	-	18	18	
П.00	Профессиональный цикл	792	198	990	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	264	70	334	
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	84	-14	70	
УП.01	Учебная практика	72	72	144	
ПП.01	Производственная практика	108	-	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12	

ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	264	58	322	
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	84	-26	58	
УП.02	Учебная практика	72	72	144	
ПП.02	Производственная практика	108	-	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	264	70	334	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением	84	-14	70	
УП.03	Учебная практика	72	72	144	
ПП.03	Производственная практика	108	-	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12	
	Обязательная часть образовательной программы	1116	324	1116+324 = 1440	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	-	36	
	Вариативная часть учебных циклов	324	-	-	
	ИТОГО (в том числе)	1476	324	1476	
	Обязательная часть образовательной программы	1116	-	1440	
	Вариативная часть учебных циклов	324	324	324	