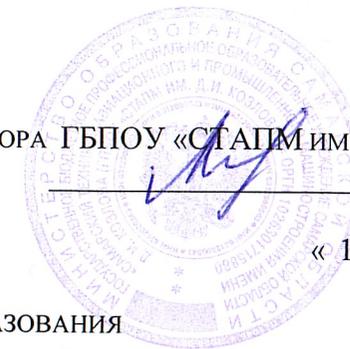


И.О. ДИРЕКТОРА ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.КОЗЛОВА»  
Ляпнев А.В.



УТВЕРЖДАЮ

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)

Одобрено 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		
	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		<i>включена в учебные циклы</i>		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)								
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная 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	
	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>28</b>	<b>1448</b>	<b>844</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>574</b>	<b>14</b>	<b>808</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	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-э, 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												
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>280</b>	<b>14</b>	<b>266</b>	<b>70</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>148</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>6</b>
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 э, 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 семестр)							
		Зачеты	Экзамены		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.	
							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)
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			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>170</b>	<b>6</b>	<b>164</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
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-дз		32	0	32	16	14			2				32				
ОП.В.05	Основы предпринимательской деятельности	4-дз		18	0	18	0	16			2						18		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>990</b>	<b>12</b>	<b>978</b>	<b>110</b>	<b>52</b>	<b>684</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>6</b>	<b>742</b>	<b>6</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление различных деталей на токарных станках</b>	<b>2</b>	<b>4-Эм</b>	<b>334</b>	<b>4</b>	<b>330</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>0</b>
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		
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление различных деталей на фрезерных станках</b>	<b>2</b>	<b>4-Эм</b>	<b>322</b>	<b>4</b>	<b>318</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>252</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>292</b>	<b>2</b>
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		
<b>ПМ.03</b>	<b>Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением</b>	<b>2</b>	<b>4-Эм</b>	<b>334</b>	<b>4</b>	<b>330</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>4</b>



**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 (учебный план, час.)			Примерный учебный план ПОП (приказ ФГБОУ ДПО ИР-ПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024, рег. № 57/2024)	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	Всего учебных занятий и практик	Самостоятельная работа		
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)	978	12	792+36(промежуточная аттестация)=828	162
	Дисциплины (модули)	756 (не менее 612, ФГОС СПО, п.2.1)				
	Практика	684 (не менее 540, ФГОС СПО, п.2.1)				
<b>Всего часов обучения по СГЦ.00,</b>		<b>1440</b>	<b>1408 (98%) не менее 70 %</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>288 (20%), не менее</b>

ОП.00, П.00			ФГОС СПО, п. 2.6			20% ФГОС СПО, п.2.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
<b>Итого</b>		<b>1476</b>	<b>1444</b>	<b>32</b>	<b>1188</b>	<b>288</b>
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	1476	1448	28	1476	-
<b>Общий объем образовательной программы</b>		<b>2952</b>	<b>2892</b>	<b>60</b>	<b>2664</b>	<b>288</b>

**Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки** составляет 36 академических 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).

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 288 часов 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 на дисциплины общего социально-гуманитарного, общепрофессионального, профессионального циклов (172 ч.), направленный на расширение и углубление подготовки специалистов для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

**Таблица 2**

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ФГОС СПО ПООП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
<b>СГЦ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>280</b>	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
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	Региональные требования (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))
СГ.В.08	Социально значимая деятельность		24	24	Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р)
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>170</b>	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
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	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ОП.В.05	Основы предпринимательской деятельности	-	18	18	Региональные требования (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))
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>792</b>	<b>198</b>	<b>990</b>	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
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	
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление различных деталей на фрезерных станках</b>	<b>264</b>	<b>58</b>	<b>322</b>	
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	
<b>ПМ.03</b>	<b>Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением</b>	<b>264</b>	<b>70</b>	<b>334</b>	
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	
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>36</b>	<b>-36</b>	<b>-</b>	
	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	<b>1152</b>	<b>288</b>	<b>1152+288 = 1440</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	
	<b>Вариативная часть учебных циклов</b>	<b>288</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	<b>ИТОГО (в том числе)</b>	<b>1476</b>	<b>288</b>	<b>1476</b>	
	Обязательная часть образовательной программы	1440	-	1440	
	Вариативная часть учебных циклов	-	288	-	