



УТВЕРЖДАЮ
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)

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

Председатель МС Н.М. Ляпнева 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		Помежуточная 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	Зачеты Экзамены	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		в т. ч. по учебным дисциплинам и МПС		Практики		Консультации		Промежуточная аттестация		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем
	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
OУП.01	Русский язык		1-э	72	0	72	38	24				6	4	72							
OУП.02	Литература		2-дз	78	0	78	52	24				6	4	78							
OУП.03	Математика		2-э	262	0	262	180	72				6	4	124		138					
OУП.04	Иностранный язык		2-дз	72	0	72	4	66				2	34	38							
OУП.05	Информатика		2-дз	160	0	160	98	60				2	34	126							
OУП.06	Физика		2-э	190	0	190	126	54				6	4	78		112					
OУП.07	Химия		1-дз	44	0	44	28	14				2	44								
OУП.08	Биология		2-дз	44	0	44	28	14				2		44							
OУП.09	История		2-кэ	142	0	142	106	26				6	4	52		90					
OУП.10	Обществознание		3-кэ1	122	0	122	64	48				6	4	56		66					
OУП.11	География		1-дз	46	0	46	32	12				2	46								
OУП.12	Физическая культура		1-з, 2-дз	72	0	72	4	66				2	34		38						
OУП.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	0
OУП.14	Экология в машиностроении		2-дз		36	4	32	24	6			2		32	4						
OУП.15	Введение в профессию		2-дз		36	4	32	18	12			2	16	2	16	2					
OУП.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)								
		Зачеты	Экзамены		Во взаимодействии с преподавателем				Консультации		Практики		I курс		II курс				
					Нагрузка на дисциплины и МДК	в т. ч. по учебным дисциплинам и МПС	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практик. занятий	17 нед.	24 нед.	сам. работа	17 нед (13 нед т/o)	сам. работа	24 нед (6 нед т/o, 1 нед ГИА)	сам. работа			
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	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

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 СГ.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	Общеобразовательны	1476	1448	28	1476	-

ий 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 ПООП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
СГЦ.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 професионала: 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	
ОП.В.05	Основы предпринимательской деятельности	-	18	18	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)
П.00	Профессиональный цикл	792	198	990	
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	