

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 **15.01.29 КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ**

(ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ от 13 июля 2023 года № 528 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО ПО ПРОФЕССИИ)

Квалификация: КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: ТЕХНИЧЕСКИЙ

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

Протокол №9 от «15» мая 2025 г.

Председатель МС _____ Н.М. Ляпнева

Начало реализации ППКРС: 01.09.2025 г.

Окончание реализации ППКРС: 28.06.2028 г.

Курс	№ группы	Учебный год
I	13	2025 - 2026
II	23	2026 - 2027
III	33	2027 - 2028

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	7	8
I курс	41		-	-	11	52
II курс	33	8			11	52
III курс	12	7	21	1	2	43
Всего:	86	15	21	1	24	147

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				III курс					
		всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.					
			Теоретическое обучение						лаб. и практ. занятий	17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа	17 нед.	сам. работа	24 нед (16 нед т/о)	сам. работа	17 нед (5 нед т/о)	сам. работа	24 нед (7 нед т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа			
	Общеобразовательный цикл	11	3.5	1476	28	1448	852	530	0	24	42	576	12	810	12	62	4	0	0	0	0	0	0	0
	Общие учебные предметы	8	3.5	1372	0	1372	808	504	0	24	36	554	0	788	0	30	0	0	0	0	0	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	94		168										
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	58		102										
ОУП.06	Физика		2-э	190	0	190	126	54		6	4	70		120										
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-дз		142	0	142	114	26			2	34		108										
ОУП.10	Обществознание		3-кэ1	122	0	122	64	48		6	4	34		58		30								
ОУП.11	География	1-дз		46	0	46	32	12			2	46												
ОУП.12	Физическая культура	1-з, 2-дз		72	0	72	4	64			4	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	12	22	12	32	4	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.14	История родного края	3-дз		36	4	32	24	6			2				32	4								
ОУП.15	Введение в профессию	2-дз		36	4	32	18	12			2	16		16	4									
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	0	0	0	0	
	Родной язык /Родная литература / Второй иностранный язык			0	0	0	0																	
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	4	0.5	338	18	320	68	224	0	2	26	24	0	6	0	176	10	38	2	56	4	20	2	
СГ.01	История России	3-дз		36	4	32	22	8			2					32	4							

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			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс				
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			1 сем.	сам. работа	24 нед				сам. работа	17 нед	сам. работа	24 нед (16 нед т/о)	сам. работа	17 нед (5 нед т/о)	сам. работа	24 нед (7 нед т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа				
			Теоретическое обучение						в т. ч. по учебным дисциплинам и МЛК												лаб. и практ. занятий			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3-дз		58	4	54	4	48			2					54	4							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5-дз		36	2	34	12	20			2									34	2			
СГ.04	Физическая культура	3-5 з, 6-дз		98	8	90	8	74			8					34	2	32	2	10	2	14	2	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3-кэ1	32	0	32	10	16		2	4					32								
СГ.В.06	Общие компетенции профессионала: уровень I - II / Коммуникативный практикум	5- дз		42	0	42	12	28			2	18				18				6				
СГ.В.07	Социально значимая деятельность	1-6 зачет		36	0	36	0	30			6	6		6		6		6		6		6		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	2	698	30	668	226	392	0	14	36	0	0	34	2	344	16	272	12	18	0	0	0	
ОП.01	Теническая графика	3-дз		116	6	110	16	92			2					110	6							
ОП.02	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	4-дз		54	2	52	8	42			2							52	2					
ОП.03	Средства измерения		3-кэ2	56	4	52	10	32		4	6					52	4							
ОП.04	Технические измерения		3-кэ2	96	4	92	28	54		4	6					92	4							
ОП.05	Основы материаловедения	3-дз		96	4	92	40	50			2			34	2	58	2							
ОП.06	Охрана труда и экологическая безопасность	4-дз		94	2	92	40	50			2					32		60	2					
ОП.07	Основы организации производства и правовые основы профессиональной деятельности		4-кэ	44	4	40	10	20		4	6							40	4					
ОП.08	Организационно-экономические основы бережливого производства	4-дз		92	4	88	64	22			2							88	4					
ОП.В.09	Основы цифровой экономики		4-кэ	32	0	32	10	14		2	6							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)											
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				I курс			II курс			III курс							
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.				
			Теоретическое обучение						лаб. и практ. занятий	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 нед	сам. работа	24 нед (16 нед т/о)	сам. работа	17 нед (5 нед т/о)	сам. работа	24 нед (7 нед т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа		
ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности	5- дз		18	0	18	0	16			2								18				
П.00	Профессиональный цикл	6	5	1880	30	1850	224	264	1296	24	42	0	0	0	0	0	0	526	14	528	6	790	16
ПМ.01	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	2	5-Эм	870	14	856	96	118	612	12	18	0	0	0	0	0	0	526	14	330	0	0	0
МДК.01.01	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках		4-э	104	6	98	38	48		6	6							98	6				
МДК.01.02	Технология контроля качества станочных и слесарных работ		4-э	148	8	140	58	70		6	6							140	8				
УП.01	Учебная практика	4-дз		288	0	288			288									288					
ПП.01	Производственная практика	5-дз		324	0	324			324											324			
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6									6			
ПМ.02	Контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов	2	6-Эм	656	16	640	74	104	432	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	16
МДК.02.01	Общие основы технологии сварочных работ		6-э	92	6	86	26	48		6	6											86	6
МДК.02.02	Технология контроля качества сварочных работ		6-э	126	10	116	48	56		6	6											116	10
УП.02	Учебная практика	6-дз		144	0	144			144													144	
ПП.02	Производственная практика	6-дз		288	0	288			288													288	
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6											6	
ПМ.В .03	Выполнение работ по профессии 12853 Комплектовщик изделий и инструментов	2	6-Эм	354	0	354	54	42	252	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	198	6	150	0
МДК.В.03.01	Технология комплектования изделий и инструмента		5-э	96		96	54	42												90	6		

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				III курс											
		Зачеты	Экзамены			Нагрузка на дисциплины и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.								
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК				17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 нед	сам. работа	24 нед (16 нед т/о)	сам. работа	17 нед (5 нед т/о)	сам. работа	24 нед (7 нед т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа							
							Теоретическое обучение																лаб. и практ. занятий						
УП.В.03	Учебная практика	5-дз		108		108			108										108										
ПП.В.03	Производственная практика	6-дз		144		144			144													144							
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6					6											6							
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36																		36							
	Общий объем образовательной программы	27	14	4428	106	4286	1370	1410	1296	64	146	600	12	850	14	582	30	836	28	602	10	846	18						
												612		864		612		864		612		864							
												612		864		612		864		612		864							
Государственная итоговая аттестация: демонстрационный экзамен с 22.06 по 28.06 (1 неделя)												дисциплинами и МДК -38				15		14		13		9		6		4			
												часов учебной практики - 540 (15 нед)												288		108		144	
												часов производственной практики - 756 (21 нед)														324		432	
												экзаменов по профессиональным модулям -3														1		2	
												экзаменов-11				1		2		2		3		1		2			
												дифф. зачетов -27 (без учета "з", "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")				2		8		5		4		5		3			

Пояснительная записка к учебному плану
по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее
ППКРС)

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, **срок получения образования: 01.09.2025 по 28.06.2028г.)**

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.06, СГ.В.07, ОП.В.09, ОП.В.10, ПМ.В.03.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 147 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 4286 часов.

- самостоятельная работа составляет 106 часов.
- учебная практика – 15 недель;
- производственная практика – 21 неделя;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 1 неделя;
- ✓ каникулы – 24 недели.
- ✓

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)		
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	338	320	18	280	58
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	698	668	30	622	76
П.00	Профессиональный цикл	1880 (из них 1296 ч. на УП, ПП, что составляет 69 % от общего кол-ва часов, отв. на проф. цикл)	1850	30	1402	478
Всего часов обучения по СГЦ.00, ОП.00, П.00		2916	2838 (97,3%) не менее 70 % ФГОС СПО	78	2304 (79%), не более 80% ФГОС СПО	612 (21%), не менее 20% ФГОС СПО
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
Итого		2952	2874	78	2340	612

ОУП.00	Общеобразовательный цикл	1476	1448	28	1476	-
Общий объем образовательной программы		4428	4322	106	3816	612

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., 4 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 24 недели:

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

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.В.03, УП.02, ПП.02, ПП.В.03.

УП.01 (8 нед.) 4 семестр;

ПП.01 (9 нед.) 5 семестр;

УП.В.03 (3 нед.) 5 семестр;

УП.02 (7 нед.) 6 семестр

ПП.02 (9 нед.) 6 семестр;

ПП.В.03 (4 нед.) 6 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 612 часов распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в социально-гуманитарный цикл в объеме 78 часов (СГ.В.06 Общие компетенции профессионала: уровень I –II (42 ч.), СГ.В.07 Социально значимая деятельность (36 ч.)), общепрофессиональный цикл в объеме 50 часов (ОП.В.09 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.10 Основы предпринимательской деятельности (18 ч.)), профессиональный цикл в объеме 354 часа (ПМ.В.03 Выполнение работ по профессии 12853 Комплектовщик изделий и инструментов (354 ч.));

- увеличен объем времени (расширение и углубление подготовки), отведенный на дисциплины профессионального цикла обязательной части ФГОС СПО на 130 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
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	280	58	338	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
СГ.01	История России	34	2	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	54	4	58	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	52	-16	36	
СГ.04	Физическая культура	108	-10	98	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	32	-	32	
СГ.В.06	Общие компетенции профессионала: уровень I -II / Коммуникативный практикум	-	42	42	
СГ.В.07	Социально значимая деятельность		36	36	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	622	76	698	
ОП.01	Техническая графика	110	6	116	
ОП.02	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	52	2	54	
ОП.03	Средства измерения	52	4	56	
ОП.04	Технические измерения	92	4	96	
ОП.05	Основы материаловедения	92	4	96	
ОП.06	Охрана труда и экологическая безопасность	92	2	94	
ОП.07	Основы организации производства и правовые основы профессиональной деятельности	40	4	44	
ОП.08	Организационно-экономические основы бережливого производства	92	-	92	
ОП.В.09	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.10	Основы предпринимательской деятельности	-	18	18	
П.00	Профессиональный цикл	1402	478	1880	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ПМ.01	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	806	64	870	
МДК.01.01	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих	78	26	104	

	станках				
МДК.01.02	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	116	32	148	
УП.01	Учебная практика	288	-	288	
ПП.01	Производственная практика	324	-	324	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.02	Контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов	596	60	656	
МДК.02.01	Общие основы технологии сварочных работ	80	12	92	
МДК.02.02	Технология контроля качества сварочных работ	84	42	126	
УП.02	Учебная практика	144	-	144	
ПП.02	Производственная практика	288	-	288	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.В.03	Выполнение работ по профессии 12853 Комплектовщик изделий и инструментов	-	354	354	
МДК.В.03.01	Технология комплектования изделий и инструмента	-	96	96	
УП.В.03	Учебная практика	-	108	108	
ПП.В.03	Производственная практика	-	144	144	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
	Обязательная часть образовательной программы	2304	612	2304+612 = 2916	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	-	36	
	Вариативная часть учебных циклов	612	-	-	
	ИТОГО (в том числе)	2952	612	2952	
	Обязательная часть образовательной программы	2304	-	2304	
	Вариативная часть учебных циклов	612	612	612	