

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова»
Климов В.Ф.

«17» мая 2024 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 **15.01.32 ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

(ПРИКАЗ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО ПО ПРОФЕССИИ ОТ 09.12.2016 г. № 1555)

Квалификация: ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, СТАНОЧНИК ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

Нормативный срок обучения: 1 год и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

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

Председатель МС _____ Н.М. Ляпнева

Протокол №9 от «17» МАЯ 2024 г.

Курс	№ группы	Учебный год
I	11, 11a	2024-2025
II	21, 21A	2025-2026

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	19	9	12	1	2	43
Всего:	60	9	12	1	13	95

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
		всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.	сам. работа	3 сем.		4 сем.				
			Теоретическое обучение						лаб. и практ. занятий	17 нед.			сам. работа	17 нед. (13 нед т/о)	сам. работа	24 нед (6 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа		
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	9	4	1476	61	1415	793	552	0	26	44	559	29	718	32	138	0	0	0
	Общие учебные предметы	7	3.5	1380	41	1339	763	516	0	24	36	521	17	712	24	106	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	228	0	228	146	72		6	4	92		136					
ОУП.04	Иностранный язык	2-дз		78	0	78	10	66			2	34		44					
ОУП.05	Информатика	2-дз		160	0	160	98	60			2	68		92					
ОУП.06	Физика		2-э	189	0	189	125	54		6	4	63		126					
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	3-кдз		142	0	142	114	26			2	34		78		30			
ОУП.10	Обществознание		3-кэ	138	0	138	80	48		6	4	34		66		38			
ОУП.11	География	3-кдз		38	0	38	24	12			2				38				
ОУП.12	Физическая культура	1-з, 2-дз		123	41	82	2	76			4	34	17	48	24				
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1-дз		46	0	46	18	26			2	46							
Дополнительные учебные предметы		2	0.5	96	20	76	30	36	0	2	8	38	12	6	8	32	0	0	0
ОУП.14	Основы финансовой грамотности		3-кэ	32	0	32	10	16		2	4					32			
ОУП.15	Введение в профессию	1-дз		32	0	32	18	12			2	32							
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																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	0.5	302	12	290	72	192	0	2	24	24	0	110	4	80	4	76	4
ОП.01	Техническая графика	2-дз		54	2	52	22	28			2			52	2				
ОП.02	Основы материаловедения	2-дз		54	2	52	24	26			2			52	2				
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	4-дз		36	2	34	12	20			2						34	2	
ОП.04	Физическая культура	3-з, 4-дз		42	4	38	2	32			4					26	2	12	2

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс				
						всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		сам. работа	2 сем.		сам. работа	3 сем.		4 сем.
		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий				17 нед.	сам. работа				24 нед	сам. работа		17 нед. (13 нед т\о)	сам. работа		24 нед (6 нед-т\о, 1 нед ГИА)		
ОП.В.06	Общие компетенции профессионала; уровень I,II	4-кдз		42	0	42	12	28			2	18					18		6	
ОП.В.07	Социально значимая деятельность	1-4 зачет		24	0	24	0	20			4	6		6			6		6	
ОП.В.08	Технический иностранный язык /Коммуникативный пркатикум		3-кэ	32	2	30	0	22		2	6						30	2		
ОП.В.09	Основы предпринимательской деятельности	4-кдз		18	0	18	0	16			2								18	
П.00	Профессиональный цикл	6	2.5	1138	14	1124	88	226	756	18	36	0	0	0	0	0	380	10	744	4
ПМ.00	Профессиональные модули	6	2.5	1138	14	1124	88	226	756	18	36	0	0	0	0	0	380	10	744	4
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	2	4-Эм	476	6	470	84	80	288	6	12	0	0	0	0	0	320	6	150	0
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса		3-кэ	182	6	176	84	80		6	6						176	6		
УП.01	Учебная практика	3-дз		144		144			144								144			
ПП.01	Производственная практика	4-дз		144		144			144										144	
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6					6								6	
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	2	5-Эм	274	6	268	4	66	180	6	12	0	0	0	0	0	60	4	208	2
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением		4-э	88	6	82	4	66		6	6						60	4	22	2

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
		всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	сам. работа	2 сем.	сам. работа	3 сем.	сам. работа	4 сем.	сам. работа			
			Теоретическое обучение						лаб. и практ. занятий		17 нед.		24 нед		17 нед. (13 нед т/о)		24 нед (6 нед-т/о, 1 нед ГИА)		
УП.02	Учебная практика	4 -дз		72		72			72								72		
ПП.02	Производственная практика	4 -дз		108		108			108								108		
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6				6							6		
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	2	5-Эм	388	2	386	0	80	288	6	12	0	0	0	0	0	0	386	2
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса		4-э	94	2	92	0	80		6	6						92	2	
УП.03	Учебная практика	4-дз		108		108			108								108		
ПП.03	Производственная практика	4-дз		180		180			180								180		
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6					6						6		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36													36		
Объём образовательной программы				2952	87	2829	953	970	756	46	104	583	29	828	36	598	14	856	8
							Всего (по семестрам)					612		864		612		864	
							дисциплин и МДК -27					14		13		10		7	
							учебной практики- 324 ч. (9 нед)					0		0		144		180	
							производственной практики 432 ч. (12 нед)					0		0		0		432	
							экзаменов по профессиональным модулям- 3										3		
							экзаменов- 7					1		2		2		2	

Государственная итоговая аттестация: демонстрационный экзамен с 22.06 по 28.06

(1 неделя)

Государственная итоговая аттестация: демонстрационный экзамен с 22.06 по 28.06

(1 неделя)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)						Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс	
		всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	сам. работа	2 сем.	сам. работа	3 сем.	сам. работа	4 сем.	сам. работа	
			Теоретическое обучение						лаб. и практ. занятий		17 нед.		24 нед		17 нед. (13 нед т\о)		24 нед (6 нед-т\о, 1 нед ГИА)
										зачетов, дифференцированных зачетов - 19 (без учета "з". "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")	3	7	2	7			

**1. Пояснительная записка к учебному плану
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по
профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, **срок получения образования: 02.09.2024 по 28.06.2026 г.**).

В учебном плане используются следующие сокращения: 1-дз (в первом семестре - дифференцированный зачет), 4-э (в четвертом семестре - экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППКРС: ОП.В.06., ОП.В.07., ОП.В.08, ОП.В.09.

1.1 Нормативная база реализации ППКРС

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с получением среднего общего образования разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 08.08.2024 г.;
- Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1555 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.12.2016 регистрационный № 44827) с изменениями от 01.09.2022 г.;
- Приказ Минпросвещения России от 01 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.10.2022 регистрационный № 70461);
- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) с изменениями от 20.12.2022 г.;
- Приказ Минпросвещения России от 20 декабря 2022 г. № 1152 «О внесении изменений в пункт 17 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2022 г., регистрационный № 71931);

– Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211) с изменениями от 24.04.2024 г;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778) с изменениями от 18.11.2020 г;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2021 г. № 431н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июля 2021 г., регистрационный № 64365);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г. № 462н «Об утверждении профессионального стандарта «Станочник широкого профиля» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06 сентября 2018 г., регистрационный № 52096);

– Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» с изменениями от 29.05.2024 г;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480), с изменениями на 27.12.2023;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г. № 1089»;

– Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

– Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380);

– Постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

– Устав ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова» (далее - техникум) (утвержден приказом министерства образования и науки Самарской области от 17.09.2015 №368- од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 19.10.2015 №2618.

1.2. Структура и объем образовательной программы

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, учебной и производственной практик), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 2829 часов (в.т.ч. учебная практика – 9 недель, производственная практика– 12 недель);
- самостоятельная работа составляет - 87 часа;
- государственная итоговая аттестация – 1 неделя;
- каникулы – 13 недель.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл (включая учебную и производственную практики);
- ✓ государственная итоговая аттестация.

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах			Обязательная часть образовательной программы по ПООП	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа студентов, включенная в 36 часовую недельную нагрузку		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	302	290	12	180	122
ПМ.00	Профессиональный цикл	1138 (из них 756 ч. на УП и ПП, что составляет 66,4 % от общего кол-ва часов, отв. на проф. цикл, не менее 25%)	1124	14	972	168
Всего часов обучения по ОП.00, ПМ.00		1440	1414 (98,2%), не менее 80%)	26 (1,8 %), не более 20%)	1152 (80%), не более 80%)	288 (20%), не менее 20%)
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
Итого		1476	1442	34		

О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1420	56	1476	
Общий объем образовательной программы		2952	2862	90	2664	288

1.3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2024 г.

В рабочих программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления со стороны преподавателей.

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) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, формы государственной итоговой аттестации обучающихся.

Занятия начинаются с 2 сентября учебного года и заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

В каждом учебном цикле (общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся

во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Объем образовательной нагрузки на одного обучающегося не превышает 36 академических часов в неделю.

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

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины /МДК с пятиминутным перерывом между занятиями. Предусмотрена большая перемена (перерыв на обед) - 30 минут.

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

Консультация для обучающихся рассматривается как вид учебного занятия во взаимодействии с преподавателем, который определяет, исходя из специфики изучения учебного материала, формы проведения консультации (групповые, индивидуальные, устные).

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 в зимний период.

Общий объем часов по дисциплине ОП.04 Физическая культура составляет 42 академических часов (не менее 40 академических часов, п.2.5 ФГОС СПО). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья планируется особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

На дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" отведено 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на дисциплину (п.2.5 ФГОС СПО).

В образовательную программу включена адаптационная дисциплина «Коммуникативный практикум» (32 час), обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (п. 2.6 ФГОС СПО).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные, практические работы и семинарские занятия.

Показатель практикоориентированности ППКРС (без учета ОУП – 81,5%)

позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). При выполнении обучающимися лабораторных работ и при проведении практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

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

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по профессии и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Учебную практику планируется проводить в мастерских техникума по металлообработке (токарная, фрезерная, участок станков с ЧПУ, интерактивный класс станков с программным управлением).

Рабочие программы по учебным практикам в составе профессиональных модулей (ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности, ПМ.03 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности разработаны в соответствии с оценочными материалами демонстрационного экзамена по квалификации Оператор станков с программным управлением-станочник широкого профиля.

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю подготовки на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.

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 (4 нед.): 4 семестр;

УП.02 (2 нед.): 4 семестр;

ПП.02 (3 нед.): 4 семестр;

УП.03 (3 нед.): 4 семестр;

ПП.03 (5 нед.): 4 семестр.

При прохождении всех видов практик, другие обязательные занятия не проводятся.

1.4. Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 1476 часов, распределено на изучение общих учебных предметов, дополнительных учебных предметов и учебных предметов по выбору,

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов.

Учебные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования (технологический). Преподавателями определяются темы для углубленного изучения с ориентацией на профессию, обучающимся предлагаются задачи и практические работы профессиональной направленности.

В соответствии с рабочими программами учебных предметов, «Положением об организации проектной деятельности по дисциплинам общеобразовательного цикла» планируется выполнение индивидуальных проектов в рамках изучения учебного предмета «Индивидуальный учебный проект» (32 ч.). Под руководством преподавателя, после ознакомления с методологией проектной деятельности, обучающиеся приступают в режиме самостоятельной работы к выполнению проектов по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов в любой избранной области деятельности. Тематика проектов и назначение руководителей проектов утверждается локальным актом Организации.

На защиту студенты должны предоставить проекты в виде завершеного учебного исследования (информационные, творческие, социальные, прикладные, инновационные, конструкторские, инженерные). Защита проектов проходит в виде публичной защиты на конференции среди студентов курса, в исключительных случаях в виде устного ответа на уроке. Для проведения защиты проектов формируются секции, членами которых являются преподаватели и представители администрации техникума. Лучшие проекты обучающихся могут быть рекомендованы для участия в конкурсах исследовательских и проектных работ.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет часов, отведенных на дисциплину. Экзамены проводятся в дни, освобожденные от занятий, по дисциплинам: «Русский язык» (в письменной форме), «Математика» (в письменной форме), «Физика» (в устной форме), «Обществознание» (в устной форме), «Основы финансовой грамотности» (в устной форме).

В начале первого семестра преподаватели проводят входной контроль знаний студентов, приобретённых на предшествующем этапе обучения.

1.5. Формирование вариативной части образовательной программы

Вариативная часть в объеме 288 часов распределена следующим образом:

- введение новых учебных дисциплин общепрофессионального цикла в объеме 116 ч.; ОП.В.06 Общие компетенции профессионала: уровень I-II (42 ч), ОП.В.07 Социально значимая деятельность (24 ч.), ОП.В.08 Технический иностранный язык (32 ч.), ОП.В.09 Основы предпринимательской деятельности (18 ч.);

- увеличение времени, необходимого на углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах, по общепрофессиональному циклу - 4 ч.

- увеличение времени, необходимого на углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах, по профессиональному циклу - 168 ч.

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
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	180	122	302	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ОП.01	Техническая графика	42	12	54	
ОП.02	Основы материаловедения	42	12	54	
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	46	- 10	36	
ОП.04	Физическая культура	50	- 8	42	
ОП.В.06	Общие компетенции профессионала; уровень I,II		42	42	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.07	Социально значимая деятельность		24	24	
ОП.В.09	Основы предпринимательской деятельности		18	18	
ОП.В.08	Технический иностранный язык		32	32	Расширение подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
П.00	Профессиональный цикл	972	166	1138	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	388	88	476	
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	136	46	182	
УП.01	Учебная практика	108	36	144	
ПП.01	Производственная практика	144	-	144	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	240	34	274	
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	96	-8	88	
УП.02	Учебная практика	72	-	72	

ПП.02	Производственная практика	72	36	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	344	44	388	
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	128	-34	94	
УП.03	Учебная практика	108	-	108	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ПП.03	Производственная практика	144-36=108 ошибка ПООП	72	180	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
	Обязательная часть образовательной программы	1152	288	1440= 1152+288	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	0	36	
	Вариативная часть учебных циклов	288			
	ИТОГО (в том числе)	1476	288	1476	
	Обязательная часть образовательной программы	1152	-	1152	
	Вариативная часть учебных циклов	288	288	288	

1.6. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и профессиональным модулям в соответствии с умениями и знаниями, определенными ФГОС СПО по специальности. Аттестацию по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

- опросов,
- контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),
- семинаров,
- отчетов по результатам самостоятельной работы,
- отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ;
- защита реферата, творческих работ.

Формы и процедуры текущего контроля определяются преподавателем самостоятельно и отражаются отдельным разделом в контрольно-оценочных материалах по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Если учебная дисциплина или междисциплинарный курс осваиваются в течение нескольких семестров, тогда обобщение результатов текущего контроля успеваемости проводится по окончании каждого семестра и фиксируется в журнале теоретического обучения как «текущая» аттестация за семестр. Результаты текущей успеваемости за семестр предоставляются в учебную часть.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин, МДК, модулей и оценки компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и проводится в соответствии с разработанными техникумом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (з), «дифференцированного зачета» (дз), «экзамена» (э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Экзамена по модулю» (Эм), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе III Требования к результатам освоения образовательной программы ФГОС СПО по специальности.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в оценочную ведомость и предоставляются в учебную часть.

По результатам квалификационных экзаменов по профессиональным модулям обучающимся выдаются квалификационные аттестаты.

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

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО, проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

При проведении демонстрационного экзамена будут использованы оценочные материалы демонстрационного экзамена. Задания демонстрационного экзамена представляют собой комплекс работ для демонстрации участниками знаний, умений, навыков по квалификации Оператор станков с программным управлением-станочник широкого профиля.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность к защите выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего: оператор станков с программным управлением, станочник широкого профиля.