

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
<b>I курс</b>	41		-	-	11	52
<b>II курс</b>	19	9	12	1	2	43
<b>Всего:</b>	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.		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)	сам. работа		
Зачеты	Экзамены																		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>61</b>	<b>1415</b>	<b>793</b>	<b>552</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>559</b>	<b>29</b>	<b>718</b>	<b>32</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>7</b>	<b>3.5</b>	<b>1380</b>	<b>41</b>	<b>1339</b>	<b>763</b>	<b>516</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>521</b>	<b>17</b>	<b>712</b>	<b>24</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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-э, 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							
	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>2</b>	<b>0.5</b>	<b>96</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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				
	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Родной язык /Родная литература / Второй иностранный язык																		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4</b>	<b>0.5</b>	<b>302</b>	<b>12</b>	<b>290</b>	<b>72</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>4</b>
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-э, 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.	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)		
Зачеты	Экзамены																		
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 практикум		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		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6</b>	<b>2.5</b>	<b>1138</b>	<b>14</b>	<b>1124</b>	<b>88</b>	<b>226</b>	<b>756</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>10</b>	<b>744</b>	<b>4</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6</b>	<b>2.5</b>	<b>1138</b>	<b>14</b>	<b>1124</b>	<b>88</b>	<b>226</b>	<b>756</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>10</b>	<b>744</b>	<b>4</b>
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	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	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				
		Зачеты	Экзамены			всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		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)	сам. работа	
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	
<b>Объём образовательной программы</b>				<b>2952</b>	<b>87</b>	<b>2829</b>	<b>953</b>	<b>970</b>	<b>756</b>	<b>46</b>	<b>104</b>	<b>583</b>	<b>29</b>	<b>828</b>	<b>36</b>	<b>598</b>	<b>14</b>	<b>856</b>	<b>8</b>	
<b>Всего (по семестрам)</b>												<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>					
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)



## **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: 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: 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 по профессии (далее УП ППКРС) 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 разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 08.08.2024 г.;

– Федеральный закон 122-ФЗ от 02.05.2015 «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

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

– 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 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 образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;

– Письмо Министерства просвещения Российской Федерации и Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма» (Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования);

– 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»);

– Примерная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по профессии **Ошибка! Источник ссылки не найден. Ошибка! Источник ссылки не найден.**, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 27.06.2023 №П-295 г., рег. № 25;

– 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.

- самостоятельная работа составляет - 87 часа;
- учебная практика – 9 недель;
- производственная практика– 12 недель;
- 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 (учебный план, час.)			Примерный учебный план ПОП (обязательная часть образовательной программы)	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	Всего учебных занятий и практик	Самостоятельная работа		
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, <b>не менее 25%) ФГОС СПО п. 2.7</b>	1124	14	972	166
<b>Всего часов обуче-</b>		<b>1440</b>	<b>1414 (98,2%), не</b>	<b>26</b>	<b>1152</b>	<b>288 (20%), не</b>

ния по ОП.00, ПМ.00			менее 80%) ФГОС СПО п.2.4			менее 20%) ФГОС СПО, п. 2.3
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
<b>Итого</b>		<b>1476</b>	<b>1450</b>	<b>26</b>	<b>1188</b>	<b>288</b>
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1415	61	1476	
<b>Общий объем образовательной программы</b>		<b>2952</b>	<b>2865</b>	<b>87</b>	<b>2664</b>	<b>288</b>

### 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, меж-

дисциплинарных 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.

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 объём 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 пер-

сональных 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), «Ма-

тематика» (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.);

- увеличен объем времени на дисциплины 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	Примерный учебный план ПОП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>180</b>	<b>122</b>	<b>302</b>	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
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	Региональные требования (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))
ОП.В.07	Социально значимая деятельность		24	24	Региональные требования (распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р)
ОП.В.09	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 в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
ОП.В.08	Технический иностранный язык		32	32	Расширение подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.1.)
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>972</b>	<b>166</b>	<b>1138</b>	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
<b>ПМ.01</b>	<b>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</b>	<b>388</b>	<b>88</b>	<b>476</b>	
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	
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением</b>	<b>240</b>	<b>34</b>	<b>274</b>	
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	
<b>ПМ.03</b>	<b>Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</b>	<b>344</b>	<b>44</b>	<b>388</b>	
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 для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ПП.03	Производственная практика	144-36=108 ошибка ПООП	72	180	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	<b>1152</b>	<b>288</b>	<b>1440=1152+288</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	0	36	
	Вариативная часть учебных циклов	288			
	<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	-	

### 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 в форме демонстрационного экзамена.