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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

(приказ об утверждении ФГОС СПО от 15 ноября 2023 года № 863)

КВАЛИФИКАЦИЯ: СВАРЩИК ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

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

ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

Одобрен методическим советом ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Протокол №9 от «17» мая 2024 г.

Председатель МС Н.	М. Ляпнева
--------------------	------------

Курс	№ группы	Учебный год
I	12	
	12a	2024-2025
II	22	
	22A	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
Ікурс	41		-	-	11	52
ІІ КУРС	21	10	9	1	2	43
Всего:	62	10	9	1	13	95

3. План учебного процесса

3. Hilaii y 400	ного процесса	75	иии	узки		Учебі	ная нагрузка	обучаю	щихся	(час.)		Распр	еделені	не учебной		зки по кур иестр)	сам и с	еместра (час. в
		Формы	Ky 10	агр		Вс	взаимодей (твии с п	репода	вателе	М		I	курс			Пκ	урс	
		ĕ	промежу 10 чн ои аттестации	ной на	ебная	Нагрузка	на дисципл МДК					1 0	сем.	2 cer	М.	3 cer	м.	4 ce	М
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагружи	самостоятельная учебная работа	всего учс	Теоретическо с обучение с	лаб. и практ. к занятий	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (11 нед т/о)	сам. работа	24 нед (10 нед- т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа
	Общеобразовательный цикл	9	4	1476	61	1415	799	542	0	30	44	559	29	732	32	54	0	70	0
	ные предметы	6.5	4	1380	41	1339	755	516	0	30	38	521	17	726	24	54	0	38	0
ОУП.01	Русский язык	<u> </u>	1-э	72	0	72	38	24		6	4	72							ــــــ
ОУП.02	Литература	2-дз		78	0	78	52	24			2	L		78					ــــــ
ОУП.03	Математика		2-э	228	0	228	146	72		6	4	94		134					
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	34		126					
ОУП.06	Физика		2-э	189	0	189	125	54		6	4	77		112					
ОУП.07	Химия	1-дз		44	0	44	28	14			2	44							1
ОУП.08	Биология	2-дз		44	0	44	28	14			2			44					
ОУП.09	История		3-кэ2	142	0	142	106	26		6	4	52		66		24			
ОУП.10	Обществознание		3-кэ1	138	0	138	80	48		6	4	34		74		30			
ОУП.11	География	4-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							
Дополнитель	ьные учебные предметы	2.5		96	20	76	44	26	0	0	6	38	12	6	8	0	0	32	0
ОУП.14	Экология в машиностроении	4-кдз		32	0	32	24	6			2							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 пре	едметы 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	0.5	2	294	12	282	72	164	0	10	36	24	0	30	0	164	10	64	2
СГ.01	История России		3-кэ2	36	4	32	18	8		2	4					32	4		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-кэ3	36	0	36	4	24		2	6					36			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3-э	46	4	42	14	20		2	6			24		18	4		
СГ.04	Физическая культура	3 з, 4- дз		46	4	42	4	34			4					22	2	20	2
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3-кэ1	32	0	32	10	16		2	4					32]
СГ.06	Основы оережливого производства		4-кэ2	32	0	32	10	14		2	6							32	

3. План учебного процесса

3. План учеб	ного процесса																		
		ы	очнои	узки			ная нагрузка			` ′		Распр	еделені	ие учебної		зки по кур местр)		•	час. в
		Формы	#KyT	ail	1_	Во	взаимодейс	ствии с і	трепода	вателе	M		I	курс			II к	ypc	
		ŏ	промежуточнои аттестации	н йог	учебная	Нагрузка	на дисципл МДК					1 0	сем.	2 ce	M.	3 cer	М.	4 ce	M
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагружи	самостоятельная уч работа	всего учебных занятий	Теоретическо е обучение		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (11 нед т/о)	сам. работа	24 нед (10 нед- т/о, 1 нед ГИА)	сам.работа
ОГСЭ.В. 07	Общие компетенции профессионала: уровень І -II/ Коммуникативный практикум	4-кдз		42	0	42	12	28			2	18				18		6	
0ГСЭ.В. 08	Социально значимая деятельность	1-4 зачет		24	0	24	0	20			4	6		6		6		6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4.5	0.5	194	6	188	76	94	0	2	16	0	0	66	4	72	2	50	0
ОП.01	Основы инженерной графики	2-дз		36	2	34	16	16			2			34	2				
ОП.02	Основы электротехника	3-дз		38	2	36	18	16			2					36	2		
ОП.03	Материаловедение	3-дз		36	0	36	18	16			2					36			
ОП.04	Допуски и технические измерения	2-дз		34	2	32	14	16			2			32	2				
ОП.В.05	Основы цифровой экономики		4-кэ1	32	0	32	10	14		2	6							32	
ОП.В.06	Основы предпринимательской деятельности	4-кдз		18	0	18	0	16			2							18	
П.00	Профессиональный цикл	6	3	952	12	940	94	96	684	12	54	0	0	0	0	306	4	634	8
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	2	3-Эм	310	4	306	36	32	216	4	18	0	0	0	0	306	4	0	0
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций		3-кэ3	46	2	44	20	16		2	6					44	2		
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений		3-кэ3	42	2	40	16	16		2	6					40	2		
УП.01	Учебная практика	3-дз		108	0	108			108							108			
ПП.01	Производственная практика	3-дз		108	0	108			108			Ī				108			
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6					6			
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4	4-Эм	342	4	338	32	32	252	4	18	0	0	0	0	0	0	338	4
МДК.02.01	Основы технологии сварки		4-кэ1	40	2	38	14	16		2	6							38	2
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов		4-кэ1	44	2	42	18	16		2	6							42	2
УП.02	Учебная практика	4-дз		144	0	144			144			Ī						144	
ПП.02	Производственная практика	4-лз		108	0	108			108									108	

3. План учебного процесса

3. 11.11.11 y 1001	ного процесса	ы эчной ции		узки		Учебі	ная нагрузка	обучаю	щихся	(час.)		Распр	еделени	ве учебной		зки по кур	сам и с	семестра (час. в
			исжу 10 чи аттестации	агру		Вс	взаимодейс	твии с п	репода	вателем	И		I	курс			II к	урс	
٥		ф	атте	ьной наг	учебная	Нагрузка	на дисципл МДК в т. ч. по уч				-	1 0	сем.	2 cer	М.	3 сем	И.	4 се	м
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образователь	самостоятельная у работа	всего учебных занятий	Теоретическо е обучение	нам и	Практики	Консультации	Промежугочная аттестация	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (11 нед т/о)	сам. работа	24 нед (10 нед- т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	2	4-Эм	300	4	296	26	32	216	4	18	0	0	0	0	0	0	296	4
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		4-кэ2	34	2	32	8	16		2	6							32	2
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		4-кэ2	44	2	42	18	16		2	6							42	2
	Учебная практика	4 дз		108	0	108			108									108	
ПП.03	Производственная практика	4 -дз		108	0	108			108									108	
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6	
ГИА	Государственная итогов	вая атте	стация	36														36	
	Общий объем образовательной программы	20	12	2952	91	2825	1041	896	684	54	150	583	29 12	828 864	36	596	16	854 86	10

Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен с 22.06. по 28.06.

	6	12	864	612	864	4
	612		864	612	864	
дисциплинами и МДК -36	14		13	13	12	
часов учебной практики - 360 (10 нед)				108	252	
часов производственной практики - 324 (9 нед)				108	216	
экзаменов по профессиональным модулям -3				1	2	
экзаменов 9	1		2	4	2	
дифф. зачетов -20 (без учета "з", "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")	3		7	4	6	

1. Пояснительная записка к учебному плану программы квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

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

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.05, ОП.В.06.

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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 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»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15.11.2023 г. № 863 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2023 г. регистрационный № 76433);
- 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 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 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. № 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 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 19.01.2023 г.;
- 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 (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г.№1089;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный № 31301), в редакции от 10.01.2017 г.;
- 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);
- 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), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 2829 часа.
- самостоятельная работа составляет 87 часов.
- учебная практика 10 недель;
- производственная практика 9 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация 1 неделя;
- ✓ каникулы 13 недель.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

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

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура	Учебная нагру	Обяза-	Вариатив-				
	образова-		часах					
	тельной	Максимальная	Обязательные	Самостоя-	часть	образова-		
	програм-	учебная	учебные занятия	тельная рабо-	образова-	тельной		
	МЫ	нагрузка обу-		та (внеауди-	тельной	програм-		
		чающегося		торная)	програм-	МЫ		
					мы по			
					ПООП			
СГ.00	Социаль-	290	278	12	216	74		
	но-							
	гумани-							
	тарный							
	цикл							
ОП.00	Общепро-	186	180	6	144	42		
	фессио-							
	нальный							
	цикл							
П.00	Професси-	964 (из них	956	8	756	208		
	ональный	684 ч. на УП,						
	цикл	ПП, что со-						
		ставляет 71 %						
		от общего кол-						
		ва часов, отв.						

		на проф. цикл)				
Всего часов обуче- ния по СГ.00, ОП.00, П.00		1440	1414	26	1116 (77,5%), не более 80%)	324 (22,5%), не менее 20%)
ГИА	Государ- ственная итоговая аттестация	36	36	0	36	0
	Итого	1476	1450	26	1152	324
ОУП.00	Общеоб- разователь- ный цикл	1476	1415	61	1476	0
Общий о зователь граммы	бъем обра- ной про-	2952	2865	87	2628	324

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) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик и государственной итоговой аттестации.

Занятия начинаются со 2 сентября нового учебного года, занятия 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 предметам/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.
- Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья (п. 2.7 ФГОС СПО).

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 46 часов (п. 2.7 ФГОС СПО, не менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы – не менее 24 академических часов).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Показатель практикоориентированности ППКРС (без учета ОУП – 70%) позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.) При выполнении обучающимися некоторых 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 по профессии направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по профессии в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Учебную практику планируется проводить в мастерских техникума: «Слесарная» и «Сварочная». 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 профессии на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.

Учебную и производственную практику планируется проводить в рамках профессиональных модулей концентрированно в соответствии с видом профессиональной деятельности.

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП 01, ПП 01, УП.02, ПП.02, УП.03, ПП.03.

```
УП 01 (3 нед.) 3 семестр;
```

ПП 01 (3 нед.) 3 семестр;

УП 02 (4 нед.) 4 семестр

ПП 02 (3 нед.) 4 семестр;

УП.03 (3 нед.): 4 семестр;

ПП 03 (3 нед.): 4 семестр.

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

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). 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 завершенного 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), «История» (в устной форме).

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

1.5 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС по профессии в объеме 324 часа распределена на общепрофессиональный цикл:

- 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.05 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.06 Основы предпринимательской деятельности (18 ч.));
- увеличен объем времени (208 часов, расширение и углубление подготовки), отведенный на дисциплины профессионального цикла обязательной части ФГОС СПО, в. т.ч. на углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональном стандарте.

1.5 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 дисциплин и профессиональным модулям.

Если учебная дисциплина или междисциплинарный курс осваиваются в течение нескольких семестров, тогда обобщение результатов текущего контроля успеваемости проводится по окончанию 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 и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (3), «дифференцированного зачета» (д3), «экзамена» (э), «комплексного экзамена» (кэ), «комплексного дифференцированного зачета» (кд3). 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 «Требования к результатам освоения ППКРС» Федерального государственного образовательного стандарта.

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

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.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.