

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

«18» мая 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА, ПРОГРАММА БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ )  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

по специальности **22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

(ПРИКАЗ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО ОТ 21 АПРЕЛЯ 2014 Г. № 360)

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГБПОУ «СТАИМ им. Д.И.Козлова»  
Председатель МС Н.М. Ляпнева  
Протокол №9 от «18» мая 2023 г.

Начало реализации ППССЗ: 01.09.2023 г.  
Окончание реализации ППССЗ: 28.06.2027 г.

Курс	№ группы	Учебный год
I	СП-1	2023 -2024
II	СП-2	2024 -2025
III	СП-3	2025 -2026
IV	СП-4	2026 - 2027

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				по профилю профессии /специальности	преддипломная				
I курс	17	24						11	52
II курс	16	20	1	2		2		11	52
III курс	13.5	19	4	4		1.5		10	52
IV курс	5	4.5	11	9	4	1.5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>51.5</b>	<b>67.5</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



	Родной язык /Родная литература / Второй иностранный язык				0																
	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0,5-э, 3-дз</b>	<b>792</b>	<b>258</b>	<b>534</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>121</b>	<b>68</b>	<b>159</b>	<b>44</b>	<b>31</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	6-дз	58	10	48	8													48		
ОГСЭ.02	История	4-дз	62	14	48	8											48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8-дз	194	26	168	153										28	26	38	44	16	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3-7-э, 8-дз	334	166	168	160										34	42	26	42	14	10

ОГСЭ.В.05	Общие компетенции профессионала: уровень I-III	7-кэ	90	24	66	64			3	4		18			18			20	10		
ОГСЭ.В.06	Социально значимая деятельность	1-8 зачет	54	18	36	29						4		5	4	5	4	5	4	5	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1-э, 2-дз</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	3-э	96	32	64	19			6	4						64					
ЕН.02	Информатика	3-дз	108	36	72	54										72					
ЕН.03	Физика	3-дз	120	40	80	10										80					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>6-Эм, 7,5-э, 24-дз</b>	<b>4212</b>	<b>1038</b>	<b>3174</b>	<b>830</b>	<b>80</b>	<b>1116</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>707</b>	<b>526</b>	<b>705</b>	<b>532</b>	<b>455</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2,5-э, 11-дз</b>	<b>1464</b>	<b>494</b>	<b>970</b>	<b>466</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>216</b>	<b>196</b>	<b>218</b>	<b>73</b>	<b>51</b>
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5-кэ	102	34	68	34			3	4								68			
ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5-дз	69	23	46	72												46			
ОП.03.	Основы экономики организации	5-дз	69	23	46	46												46			
ОП.04.	Менеджмент	6-дз	54	18	36	30														36	
ОП.05.	Охрана труда	5-дз	54	18	36	14												36			
ОП.06.	Инженерная графика	3-э	138	46	92	60			6	4						92					
ОП.07.	Техническая механика	4-э	138	46	92	16			6	4								92			
ОП.08.	Материаловедение	3-дз	93	31	62	70										62					
ОП.09.	Электротехника и электроника	3-дз	93	31	62	26								20		42					
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация	4-дз	84	28	56	10												56			
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	4- дз	102	34	68	42												68			
ОП.В.12.	Техническое нормирование	8-дз, 8-кп	242	84	158	20	20												60	47	51
ОП. В.13.	Передовые и специальные методы сварки	6-дз	190	68	122	14													122		
ОП.В.14.	Основы предпринимательской деятельности	7-дз	36	10	26	12														26	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6-Эм, 5-э, 12-дз</b>	<b>2748</b>	<b>544</b>	<b>2204</b>	<b>364</b>	<b>60</b>	<b>1116</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>491</b>	<b>330</b>	<b>487</b>	<b>459</b>	<b>404</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>4-Эм</b>	<b>642</b>	<b>178</b>	<b>464</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01.	Технология сварочных работ	4-кэ	297	99	198	44			3	4						33	165				
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	4-кэ	237	79	158	22			3	4							158				
УП.01	Учебная практика	4-дз	36	0	36			36									36				
ПП.01	Производственная практика ( по профилю специальности)	4-дз	72	0	72			72									72				
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>6-Эм</b>	<b>513</b>	<b>135</b>	<b>378</b>	<b>98</b>	<b>30</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6-кэ	198	66	132	40			3	4								80	52		
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов	6-кэ, 6 кп	207	69	138	58	30		3	4								44	94		
УП.02	Учебная практика	6-дз	36	0	36			36												36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	6-дз	72	0	72			72												72	
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>5-Эм</b>	<b>345</b>	<b>79</b>	<b>266</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	5-кэ	237	79	158	56			3	4							60	98			

УП.03	Учебная практика	5-дз	36	0	36			36										36			
ПП.03	Производственная практика ( по профилю специальности)	5-дз	72	0	72			72										72			
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>7-Эм</b>	<b>261</b>	<b>51</b>	<b>210</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>4</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>61</b>	<b>149</b>	<b>0</b>
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	7-кэ, 7 кп	153	51	102	56	30		3	4									61	41	
УП.04	Учебная практика	7-дз	36	0	36			36													36
ПП.04	Производственная практика ( по профилю специальности)	7-дз	72	0	72			72													72
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки</b>	<b>7-Эм</b>	<b>510</b>	<b>50</b>	<b>460</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>6</b>	<b>4</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>172</b>	<b>288</b>	<b>0</b>
МДК. 05.01.	Технология выполнения комплексных работ сварщика ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	6-э	150	50	100	46			6	4									100		
УП.05	Учебная практика	7-дз	252	0	252			252											72	180	
ПП.05	Производственная практика	7-дз	108	0	108			108													108
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по профессии "Сварщик частично механизированной сварки плавлением"</b>	<b>8-Эм</b>	<b>477</b>	<b>51</b>	<b>426</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>4</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>22</b>	<b>404</b>
МДК.06.01.	Технология выполнения комплексных работ сварщика полуавтоматической сварки плавящимся электродом	8-э	153	51	102	42			6	4										22	80
УП.06	Учебная практика	8-дз	180	0	180			180													180
ПП.06	Производственная практика	8-дз	144	0	144			144													144
ПА.00	Промежуточная аттестация		180		180					180						36	36	18	36	36	18
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	8-дз	144		144			144													144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216						216										216
<b>Всего</b>		<b>6-Эм, 13-э, 39-дз</b>	<b>7344</b>	<b>1404</b>	<b>5940</b>	<b>1901</b>	<b>80</b>	<b>1116</b>	<b>75</b>	<b>248</b>	<b>216</b>	<b>594</b>	<b>18</b>	<b>838</b>	<b>26</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
				<b>Всего</b>	дисциплины и МДК-46							14		15		12	10	10	11	8	5
					учебная практика- 576 ч. (16 нед)												36	36	108	216	180

Консультации на учебную группу: из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.  
 Государственная итоговая аттестация с 18.05 по 28.06 ( 6 нед)  
 1. Демонстрационный экзамен  
 2. Защита дипломного проекта

производственная практика (по профилю специальности)- 540 ч. (15 нед)										72	72	72	180	144
Экзаменов по профессиональным модулям - 6										1	1	1	2	1
экзаменов-13							3	3	2	1	2	1	1	1
дифференцированные зачеты (без учета "з"и "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность") -- 39						2	8	4	5	5	5	5	5	5

## **1. Пояснительная записка к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 22.02.06 Сварочное производство**

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, программа базовой подготовки, **срок получения образования: 01.09.2023 по 28.06.2027г.**)

В учебном плане используются следующие сокращения: УН - учебная нагрузка, УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 1-дз (в первом семестре- дифференцированный зачет), 3-э (в третьем семестре - экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППССЗ: ОГСЭ.В.05, ОГСЭ.В.06, ОП.В.12, ОП.В.13, ОП.В.14.

### **1.1. Нормативная база реализации ППССЗ**

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее УП ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени Д.И. Козлова» по специальности 22.02.06 Сварочное производство 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 04.08.2023 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 специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014г. № 360 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.06.2014 регистрационный № 32877);
- 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 12.08.2022;

– 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 03 декабря 2015 г. № 975н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист сварочного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015г., регистрационный № 40444);

– 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);

– Устав ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»».

## 1.2. Структура и объем образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся (по видам учебных занятий) составляет 5940 часа.
- самостоятельная работа составляет 1404 часов.
- учебная практика – 16 недель;
- производственная практика (вкл. преддипломную практику) – 19 недель;
- промежуточная аттестация – 5 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- ✓ математический и общий естественнонаучный цикл;
- ✓ профессиональный учебный цикл (включая общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули, учебную и производственную практики);
- ✓ промежуточная аттестация;
- ✓ государственная итоговая аттестация.

**Таблица 1. Структура и объем образовательной программы**

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах (по учебному плану)			Всего максимальной учебной нагрузки по ФГОС СПО	Вариативная часть образовательной программы
		Максимальная учебная нагрузка обучающегося	Обязательные аудиторные занятия	Самостоятельная работа (внеаудиторная)		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	792	534	258	648	144
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	324	216	108	324	0
ОП.00	Общепроф	1464	970	494	582	882

	ессиональ ные дисциплин ы					
ПМ.00	Профессио нальные модули	1632	1088	544	1632	
УП и ПП	Учебная практика и производс твенная практика ( по профилю специальн ости)	1116	1116		900	216
ПДП	Производс твенная практика (преддипл омная)	144	144	0	144	0
<b>Всего часов обучения по ОП.00, П.00, ПДП</b>		5472	4068	1404	4230	1242
ПА. 00	Промежу точная аттестация	180	180		180	
ГИА	Государс твенная итоговая аттестация	216	216	0	216	0
<b>Итого</b>		5868	4464	1404	4626	1242
ОУД.00	Общеобр азовательны й цикл	1476	1476	0	1476	0
<b>Общий объем образовательной программы</b>		<b>7344</b>	<b>5940</b>	<b>1404</b>	<b>6102</b>	<b>1242</b>

### 1.3. Организация учебного процесса и режим занятий

**Учебный план вводится с 01.09.2023 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 ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик и государственной итоговой аттестации.

**Занятия начинаются** с 1 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

**Максимальный объем учебной** нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

**Максимальный объем аудиторной** учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится.

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.

По учебному плану ППСЗ предусматривается выполнение 3-х курсовых проектов по:

- ОП.В.12 Техническое нормирование;

- ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий;
- ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессионального модуля. Формой контроля является защита курсового проекта. При работе над курсовым проектом для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации.

**Консультации** (3 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).

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

**Общий объем каникулярного времени** составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

На дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» отведено 68 академических часа, из них на освоение основ военной службы – 48 часов (п.6.3 ФГОС СПО).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Показатель практикоориентированности ППСЗ (без учета ОУП – 71,1%) 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 специальности 22.02.06 Сварочное производство.

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 ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. 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 03, ПП 03, УП.02, ПП.02, УП 05, УП 04, ПП 04, УП 05, ПП 05, УП 06, ПП 06.

УП 01 (1 нед.) 4 семестр;

ПП 01 (2 нед.) 4 семестр;

УП 03 (1 нед.) 5 семестр;

ПП 03 (2 нед.) 5 семестр;

УП 02 (1 нед.) 6 семестр;

ПП 02 (2 нед.) 6 семестр;

УП 05 (2 нед.) 6 семестр;

УП 04 (1 нед.) 7 семестр;

ПП 04 (2 нед.) 7 семестр;

УП 05 (5 нед.) 7 семестр;

ПП 05 (3 нед.) 7 семестр;

УП 06 (5 нед.) 8 семестр;

ПП 06 (4 нед.) 8 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 часа, распределено на изучение общих, дополнительных учебных предметов и учебных предметов по выбору.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов и 3 дополнительных учебных предметов. Учебные предметы: «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» (38 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 ППССЗ**

Вариативная часть ППССЗ по специальности в объеме 1242 часа распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл в объеме 144 часа (*ОГСЭ. 05 Общие компетенции профессионала: уровень I-III (90 ч.), ОГСЭ.В. 06 Социально значимая деятельность (54 ч.)*) и общепрофессиональный цикл в объеме 468 часа (*ОП.В. 12 Техническое нормирование (242 ч.), ОП.В. 13 Передовые и специальные методы сварки (190 ч.), ОП.В. 14 Основы предпринимательской деятельности (36 ч.)*);

- увеличен объем времени (расширение и углубление подготовки), отведенный на дисциплины общепрофессионального цикла, учебную и производственную практики обязательной части ФГОС СПО, в. т.ч. на углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах на 630 часов.

## 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 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 и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (з), «дифференцированного зачета» (дз), «экзамена» (э), «комплексного экзамена» (кэ), «комплексного дифференцированного зачета» (кдз). 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 ППСЗ» ФГОС СПО.

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 и защиты дипломного проекта (работы).