Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым
"Керченский морской технический колледж"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 79523DB77476068B984F8240AA98FC78
Владелец: Самойлович Ольга Александровна
Действителен: с 02.10.2023 до 25.12.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБП ОУ РК «КМТК»
_____ О.А.Самойлович
«12» мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы: образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

22.02.06 Сварочное производство

По программе:	базовой подготовки
Уровень образования, необходимый для приема на обучение:	основное общее образование
Квалификация:	техник
Форма обучения:	очная
Срок получения СПО по ППССЗ:	3 года 10 месяцев
Год начала подготовки по УП:	2023
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:	технологический
Приказ об утверждении ФГОС СПО:	от 21.04.2014 № 360

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3		4	5	6	7	8
1 курс	39	-	-	-	2	-	11	52
2 курс	40	1	-		1	-	10	52
3 курс	34	6	-		1	-	11	52
4 курс	10		18	4	3	6	2	43
Всего	**123**	**7**	**18**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен, в т.ч. комплексный	Зачет	Дифференцированный зачет, в т.ч. комплексный	Максимальный объем	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	в т.ч. индивидуальный проект	Аудиторная учебная работа							17	24	17	24	17	24	17	24
								Всего	в том числе						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Лекции, уроки	Практические, лабораторные занятия	в т.ч. в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация в рамках общеобразовательного учебного цикла		курсовая работа								
												Консультации	Экзамен									
ОО	**Общеобразовательный учебный цикл**	**4**	**1**	**11**	**1476**		**32**	**1476**	**820**	**612**		**20**	**24**		**548**	**790**	**138**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	2			81			81	39	30		6	6		27	54						
ОУД.02	Литература			3	107			107	75	32					27	48	32					
ОУД.03	Математика	2		1	344			344	248	84		6	6		136	208						
ОУД.04	Иностранный язык			2	80			80		80					34	46						
ОУД.05	Информатика	3			109			109	21	80		2	6		17	24	68					
ОУД.06	Физика	2			185			185	149	24		6	6		95	90						
ОУД.07	Химия			2	65			65	41	24					17	48						
ОУД.08	Биология			3	72			72	48	24						34	38					
ОУД.09	История			2	134			134	88	46					51	83						
ОУД.10	Обществознание			2	57			57	23	34					34	23						
ОУД.11	География			2	58			58	38	20					34	24						
ОУД.12	Физическая культура		1	2	82			82		82					34	48						
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2	70			70	50	20					34	36						
	Индивидуальный проект			2	32		32	32		32					8	24						
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**		**4**	**5**	**720**	**240**		**480**	**114**	**366**							**112**	**96**	**152**	**80**	**40**	
ОГСЭ.01	Основы философии			5	72	24		48	38	10									48			
ОГСЭ.02	История			5	72	24		48	40	8									48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7	252	84		168		168							32	48	28	40	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7	252	84		168	20	148							32	48	28	40	20	
ОГСЭ.05	*Русский язык и культура речи*			3	72	24		48	16	32							48					

ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**			**3**	**384**	**128**		**256**	**128**	**128**	**6**						**142**	**114**				
ЕН.01	Математика			**4[1]**	**144**	**48**		**96**	**30**	**66**							**32**	**64**				
ЕН.02	Информатика			**4[1]**	**75**	**25**		**50**	**20**	**30**								**50**				
ЕН.03	Физика			**3**	**105**	**35**		**70**	**44**	**26**	**2**						**70**					
ЕН.04	Химия			**3**	**60**	**20**		**40**	**34**	**6**	**4**						**40**					
П	**Профессиональный учебный цикл**	**8**		**17**	**3 394**	**1106**		**2 288**	**1 595**	**653**	**1 068**				**64**	**74**	**184**	**618**	**406**	**622**	**320**	
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**3**		**10**	**1 350**	**438**		**912**	**561**	**351**	**26**				**64**	**74**	**184**	**260**	**84**	**186**	**60**	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			**7**	**102**	**34**		**68**	**20**	**48**										**48**	**20**	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			**7**	**60**	**20**		**40**	**30**	**10**	**4**									**20**	**20**	
ОП.03	Основы экономики организации			**7**	**102**	**34**		**68**	**42**	**26**										**48**	**20**	
ОП.04	Менеджмент			**6**	**48**	**16**		**32**	**24**	**8**										**32**		
ОП.05	Охрана труда			**4**	**72**	**24**		**48**	**36**	**12**								**48**				
ОП.06	Инженерная графика			**3**	**162**	**54**		**108**	**28**	**80**	**14**				**34**	**34**	**40**					
ОП.07	Техническая механика			**6**	**216**	**72**		**144**	**88**	**56**								**72**	**34**	**38**		
ОП.08	Материаловедение	**3**			**144**	**48**		**96**	**74**	**22**	**8**					**22**	**74**					
ОП.09	Электротехника и электроника	**4**			**114**	**38**		**76**	**48**	**28**								**76**				
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация			**5**	**75**	**25**		**50**	**30**	**20**									**50**			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			**4**	**84**	**16**		**68**	**41**	**27**							**32**	**36**				
ОП.12	*Введение в специальность*			**2**	**72**	**24**		**48**	**48**						**30**	**18**						
ОП.13	*Общее устройство судов*	**4**			**99**	**33**		**66**	**52**	**14**							**38**	**28**				
ПМ	**Профессиональные модули**	**5**		**7**	**2044**	**668**		**1376**	**1034**	**302**	**1042**			**40**				**358**	**322**	**436**	**260**	
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**	**8м[1]**		**1**	**907**	**289**		**618**	**448**	**130**	**258**			**40**				**358**	**260**			
МДК.01.01	Технология сварочных работ	**5[1]**			**493**	**151**		**342**	**242**	**60**	**42**			**40**				**244**	**98**			
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	**5[1]**			**414**	**138**		**276**	**206**	**70**	**36**							**114**	**162**			
УП.01	Учебная практика			**4**	**36**			**36**		**36**	**36**							**36**				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			**8[1]**	**144**			**144**		**144**	**144**											**144**
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**	**8м[1]**			**510**	**170**		**340**	**248**	**92**	**160**									**220**	**120**	
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	**7[1]**			**255**	**85**		**170**	**118**	**52**	**4**									**110**	**60**	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	**7[1]**			**255**	**85**		**170**	**130**	**40**	**12**									**110**	**60**	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			**8[1]**	**144**			**144**		**144**	**144**											**144**

ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**	**8м[1]**		**2**	**204**	**68**		**136**	**126**	**10**	**152**									**96**	**40**		
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			**7**	**204**	**68**		**136**	**126**	**10**	**8**									**96**	**40**		
УП.03	Учебная практика			**7**	**36**			**36**		**36**	**36**										**36**		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			**8[1]**	**108**			**108**		**108**	**108**											**108**	
ПМ.04	**Организация и планирование сварочного производства**	**8м[1]**		**1**	**243**	**81**		**162**	**132**	**30**	**72**									**62**	**100**		
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			**7**	**243**	**81**		**162**	**132**	**30**										**62**	**100**		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			**8[1]**	**72**			**72**		**72**	**72**											**72**	
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**7к**		**2**	**180**	**60**		**120**	**80**	**40**	**400**								**62**	**58**			
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии сварщик частично механизированной сварки плавлением	**6**			**180**	**60**		**120**	**80**	**40**	**40**								**62**	**58**			
УП.05	Учебная практика			**6**	**180**			**180**		**180**	**180**								**36**	**144**			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			**7**	**180**			**180**		**180**	**180**										**180**		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			**8[1]**	**144**			**144**		**144**	**144**											**144**	
	Объем учебной нагрузки по дисциплинам и МДК				**5 974**	**1 474**	**32**	**4 500**	**2 657**	**1 759**	**1 074**	**20**	**24**	**40**	**612**	**864**	**576**	**828**	**558**	**702**	**360**		
	Объем учебной нагрузки учебной и производственной практики				**900**			**900**		**900**								**36**	**36**	**144**	**216**	**468**	
	Учебная практика				**252**			**252**		**252**								**36**	**36**	**144**	**36**		
	Производственная практика				**648**			**648**		**648**											**180**	**468**	
	Производственная практика (преддипломная)				**144**			**144**		**144**												**144**	
ПА	**Промежуточная аттестация**				**180**			**180**									**36**	**36**	**18**	**18**	**36**	**36**	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				**216**			**216**														**216**	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ				**7 414**	**1 474**	**32**	**5 940**	**2 657**	**2 803**	**1 074**	**20**	**24**	**40**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**	**612**	**864**	
	Консультации для обучающихся очной формы обучения из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год	**Количество экзаменов, в т.ч. экзаменов по модулю, квалификационных экзаменов**														**3**		**4**		**2**		**3**	
																	3	**2**	**2**	**1**	**1**	**2**	
		Количество зачетов (в количество не входят зачеты по физической культуре)																					
		Количество дифференцированных зачетов (в количество не входят зачеты по физической культуре)														**9**		**10**		**6**		**9**	
																1	**8**	**6**	**4**	**3**	**3**	**8**	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство

№	Наименование
1	**Кабинеты:** гуманитарных и социально-экономических дисциплин; математики; инженерной графики; информатики и информационных технологий; экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда; расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением; метрологии, стандартизации и сертификации.
2	**Лаборатории:** технической механики; электротехники и электроники; материаловедения; испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
3	**Мастерские:** слесарная; сварочная.
4	**Полигоны:** сварочный полигон.
5	**Тренажеры, тренажерные комплексы:** компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
6	**Спортивный комплекс:** спортивный зал открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия стрелковый тир (электронный)
7	**Залы:** Библиотека Читальный зал с выходом в сеть Интернет Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

– Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (ОП СПО ППССЗ) ГБП ОУ РК «КМТК» разработан на основе:

– Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **22.02.06 Сварочное производство**, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 г. N 444;

– Приказ Минобрнауки России от 01 сентября 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";

– Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Минпросвещения РФ от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

– Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (последняя редакция);

– Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

– Устава ГБП ОУ РК «Керченский морской технический колледж»;

– локальных нормативных актов колледжа.

4.2. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования

Организация учебного процесса обеспечивает реализацию ОП СПО ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели составляет пять дней. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОП СПО ППССЗ и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Для проведения практических, лабораторных занятий по дисциплинам (иностранному языку, информатике, некоторые разделы МДК, учебная практика) группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем.

В процессе освоения образовательных программ среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в т.ч. не менее 2 недель в зимний период (1,2,3,4 курсы).

Практика является обязательным разделом ОП СПО ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ОП СПО ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности), производственная (преддипломная).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно, производственная практика (преддипломная) реализуется по окончанию изучения всех модулей.

Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики.

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной) проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитывается состояние здоровья и требования по доступности.

Оценка качества освоения ОП СПО ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем, мастером производственного обучения или руководителем производственной практики от организации в процессе изучения учебной дисциплины, МДК, практик за счет времени, отведенного на их изучение. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным учебно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – тестирование, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения практических занятий и практических занятий.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен, в том числе комплексный;
- зачет;
- дифференцированный зачет, в т.ч комплексный;
- квалификационный экзамен
- экзамен по модулю, в т.ч. комплексный.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов (в т.ч. дифференцированных зачетов) – 10, без учета зачетов по физической культуре.

Учебным планом предусмотрено обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ ФГОС СПО».

Итогом является однозначное решение: «вид деятельности освоен/ не освоен».

Предусмотрены комплексные ДЗ и экзамены (в т.ч. по модулю), обозначенные в учебном плане символом 4^1, где 4-номер семестра, 1-комплексный. Символ прописывается в столбце учебного плана, соответствующего форме промежуточной аттестации с порядковым номером.

Проведение комплексных экзаменов и комплексных дифференцированных зачетов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов в каждом учебном году. При выборе дисциплин для комплексного дифференцированного зачета, экзамена по двум или нескольким общепрофессиональным дисциплинам, МДК, практикам колледж руководствовался наличием между ними межпредметных связей.

Комплексные виды контроля

Наименование комплексного вида контроля	**[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК**	
Дифференцированный зачет комплексный	[5^1]	МДК.01.01 Технология сварочных работ
	[5^1]	МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций
Экзамен комплексный	[7^1]	МДК.02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций
	[7^1]	МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов
Экзамен по модулю комплексный	[$8м^1$]	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
	[$8м^1$]	ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий
	[$8м^1$]	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ
	[$8м^1$]	ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
Дифференцированный зачет комплексный	[8^1]	ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	[8^1]	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)
	[8^1]	ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)

	[8[1]]	ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)
	[8[1]]	ПДП Производственная практика (преддипломная)

По окончании освоения ОП СПО ППКРС проводится Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами Минпросвещения России и Положением «О порядке организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным директором колледжа.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Допуск обучающихся к государственной итоговой аттестации оформляется приказом директора Колледжа. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель.

4.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ОП СПО ППССЗ.

Срок получения СПО по ОП СПО ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель.

Срок освоения ОП СПО ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение	
(при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулы	11 нед.

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями).

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО ППССЗ на базе основного общего образования колледж самостоятельно определяет профиль профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 (последняя редакция) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

В ГБП ОУ РК «КМТК» в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство был выбран технологический профиль, профильными являются Математика, Информатика и Физика.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования Колледж при разработке учебного плана ОП СПО ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования формируют общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные предметы (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: Русский язык и литература, Родной язык и

родная литература, Иностранные языки, Общественные науки, Математика и информатика, Естественные науки, Физическая культура, Экология и Основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл ОП СПО ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных учебных дисциплин и предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена изучают общеобразовательные предметы концентрировано на первом курсе.

Экзамены проводят по русскому языку, математике, по одному из профильных предметов общеобразовательного цикла - физике – в письменной форме.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов ОП СПО ППССЗ.

4.4. Формирование вариативной части ОП СПО ППССЗ

Вариативная часть ОП СПО ППССЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжениями обучения. Основанием для увеличения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является также уровень подготовленности обучающихся.

Согласно ФГОС по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство на вариативную часть ОП СПО ППССЗ отводится 900 часов, которые распределены по согласованию с работодателем следующим образом:

С целью повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда:

- 48 часов отведено дополнительно на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла;
- 40 часов отведено дополнительно на изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
- 524 часа отведено дополнительно на изучение общепрофессиональных дисциплин;
- 288 часов отведено дополнительно на изучение профессиональных модулей с целью углубленного изучения содержания МДК.

Дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла	Кол-во часов	Дисциплины математического и общего естественнонаучного учебного цикла	Кол-во часов	Общепрофессиональные дисциплины	Кол-во часов	Профессиональные модули	Кол-во часов
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	48	ЕН.04 Химия	40	ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	288
				ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		
				ОП.03 Основы экономики организации	36		
				ОП.05 Охрана труда	16		
				ОП.06 Инженерная графика	76		

				ОП.07 Техническая механика	112		
				ОП.08 Материаловедение	64		
				ОП.09 Электротехника и электроника	44		
				ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	18		
				ОП.12 Введение в специальность	48		
				ОП.13 Общее устройство судов	66		
Всего	**48**	**Всего**	**40**	**Всего**	**524**	**Всего**	**288**