

Утверждаю
Директор Государственного образовательного
учреждения среднего профессионального
образования Луганской Народной Республики
Стахановский машиностроительный техникум



И. Н. Осипчук

« 30 » июля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

*Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики
"Стахановский машиностроительный техникум"*

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство
код наименование специальности

по программе базовой подготовки
базовой / углубленной

Квалификация: техник

Форма обучения: заочная

Нормативный срок обучения: 3 год. 10 мес.

на базе среднего общего образования
основного общего / среднего общего

Профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	40						11	52
II курс	36	2			2	1	11	52
III курс	28	8	4		1		11	52
IV курс	20	4	6	4	2	5	2	43
Всего	124	14	10	4	5	6	35	199

2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29.IX-5.X	Октябрь			27.X-2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII-1.I	Январь				26.I-1.II	Февраль				23.II-1.III	Март				30.III-5.IV	Апрель				27.IV-3.V	Май				Июнь				29.VI-5.VII	Июль			27.VII-2.VIII	Август										
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19	2		9	16	2	9		16	23	6	13		20	4	11	18		25	1	8	15	22	6	13	20		3	10	17		24										
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т*	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	ГИА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП					
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:

Теоретическое обучение- **Т**

Учебная практика - **УП**

Производственная практика – **ПП**

Преддипломная практика – **ПДП**

Промежуточная аттестация – **ПА**

Государственная итоговая аттестация – **ГИА**

Каникулы – **К**

Праздничная неделя - **Т***

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (в часах)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)						
			Максимальная	Обязательная аудиторная					Самостоятельная учебная работа	I курс		II курс		III курс		IV ку
				Всего	в том числе					1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.
					Лекций	Лабораторных	Практических, включая семинарские	Курсовое проектирование								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	ЗГИА/12ДЗ	2104	1404	795	78	531	0	700	594	724	86	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины	1ГИА/9ДЗ	1305	871	466	22	383	0	434	390	439	42	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	- / - / ГИА / -	117	78	54		24		39	34	44					
ОДБ.02	Литература	- / Э / - / -	175	117	83		34		58	68	49					
ОДБ.03	Иностранный язык	- / ДЗ / - / -	117	78	8		70		39	34	44					
ОДБ.04	История	- / Э / - / -	175	117	83		34		58	68	49					
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	- / - / ДЗ / -	162	108	78		30		54		66	42				
ОДБ.06	Химия	- / ДЗ / - / -	117	78	44	22	12		39	34	44					
ОДБ.07	Биология	- / ДЗ / - / -	54	36	12		24		18	18	18					
ОДБ.08	География	- / ДЗ / - / -	54	36	24		12		18	16	20					
ОДБ.09	Экология	- / ДЗ / - / -	54	36	24		12		18	16	20					
ОДБ.10	Физическая культура	3 / ДЗ / - / -	175	117	4		113		58	68	49					
ОДБ.11	ОБЖ	- / ДЗ / - / -	105	70	52		18		35	34	36					
ОДП.00	Профильные дисциплины	2ГИА/1ДЗ	631	421	251	56	114	0	210	136	241	44	0	0	0	0
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	- / - / ГИА / -	349	233	147		86		116	102	131					
ОДП.02	Информатика	- / ДЗ / - / -	117	78	42	36			39	34	44					
ОДП.03	Физика	- / - / ГИА / -	165	110	62	20	28		55		66	44				
ОДПОУ.00	Предлагаемые образовательной организацией (учреждением)	2ДЗ	168	112	78	0	34	0	56	68	44	0	0	0	0	0
ОДПОУ.01	Украинский язык	- / ДЗ / - / -	84	56	36		20		28	34	22					
ОДПОУ.02	Украинская литература	- / ДЗ / - / -	84	56	42		14		28	34	22					
III	Профессиональная подготовка	10Э/53/36ДЗ	4536	3024	1678	120	1166	60	1512	18	68	454	828	612	828	576
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/6ДЗ/1Э	846	564	188	0	376	0	282	18	22	192	92	68	76	56
ОГСЭ.01	Основы философии	- / - / ДЗ / - / - / - / -	72	48	32		16		24			48				
ОГСЭ.02	История	- / - / ДЗ / - / - / - / -	72	48	32		16		24			48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/-/-/ДЗ	294	196	36		160		98			30	46	34	38	28
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/3/3/3/3/ДЗ	294	196	36		160		98			30	46	34	38	28
ОГСЭ.05	<i>Русский язык и культура речи</i>	-/-/ДЗ/-/-/-/-	54	36	24		12		18			36				
ОГСЭ.06	<i>Мировая художественная культура</i>	-/ДЗ/-/-/-/-/-	60	40	28		12		20	18	22					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1Э/2ДЗ	360	240	160	18	62	0	120	0	0	120	120	0	0	0
ЕН.01	Математика	-/-/ДЗ/-/-/-/-	117	78	52		26		39			78				
ЕН.02	Информатика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	165	110	76	14	20		55			42	68			
ЕН.03	Физика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	78	52	32	4	16		26				52			
П.00	Профессиональный цикл	8Э/32ДЗ	3330	2220	1330	102	728	60	1110	0	46	142	616	544	752	520
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1Э/13ДЗ	1644	1096	780	34	282	0	548	0	46	142	460	108	122	112
ОПД.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ/-	72	48	28	10	10		24						20	28
ОПД.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	69	46	32		14		23				46			
ОПД.03	Основы экономики организации	-/-/-/Э/-/-/-/-	84	56	42		14		28				56			
ОПД.04	Менеджмент	-/-/-/-/-/ДЗ	60	40	28		12		20							
ОПД.05	Охрана труда	-/-/-/-/ДЗ/-/-	96	64	42		22		32						64	
ОПД.06	Инженерная графика	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	258	172	134		38		86			44	92	36		
ОПД.07	Техническая механика	-/-/-/Э/-/-/-/-	207	138	112	4	22		69			54	84			
ОПД.08	Материаловедение	-/-/Э/-/-/-/-/-	135	90	66		24		45		46	44				
ОПД.09	Электротехника и электроника	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	156	104	74	10	20		52				68	36		
ОПД.10	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/-/ДЗ/-/-	111	74	44		30		37					36	38	
ОПД.11	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	102	68	40		28		34				68			
ОПД.12	<i>Экологические основы природопользования</i>	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	69	46	32		14		23				46			
ОПД.13	<i>Механизация и автоматизация сварочного производства</i>	-/-/-/-/-/ДЗ	225	150	106	10	34		75							84
ПМ.00	Профессиональные модули	7Э/15ДЗ	1686	1124	550	68	446	60	562	0	0	0	156	436	630	408
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	2Э/3ДЗ	591	394	216	40	138	0	197	0	0	0	156	200	212	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-	339	226	128	30	68		113				66	76	84	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-	252	168	88	10	70		84					76	92	
УП.01	Учебная практика	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-		138									90	48		
ПП.01	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-		36											36	
ЭК.01	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/-/Э(К)/-/-		0												
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	2Э/3ДЗ	504	336	124	18	164	30	168	0	0	0	0	130	308	156
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-	246	164	66	8	90		82					76	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	-/-/-/-/-/Э/-	258	172	58	10	74	30	86						88	84			
УП.02	Учебная практика	-/-/-/-/ДЗ/-/-		114										54	60				
ПП.02	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ/-		144											72	72			
ЭК.02	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/-/Э(К)/-		0															
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	1Э/3ДЗ	237	158	102	10	46	0	79	0	0	0	0	0	0	156			
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	-/-/-/-/-/ДЗ	237	158	102	10	46		79							84			
УП.03	Учебная практика	-/-/-/-/-/ДЗ/-		72												72			
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ		72															
ЭК.03	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/-/Э(К)		0															
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	1Э/3ДЗ	246	164	80	0	54	30	82	0	0	0	0	0	0	96			
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-/-/-/-/-/ДЗ	246	164	80		54	30	82							84			
УП.04	Учебная практика	-/-/-/-/-/ДЗ		72												12			
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ		72															
ЭК.04	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/-/Э(К)		0															
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1Э/3ДЗ	108	72	28	0	44	0	36	0	0	0	0	106	110	0			
МДК.05.01	Технология выполнения работ по электросварке на автоматических и полуавтоматических машинах	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	108	72	28		44		36					34	38				
УП.05	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		108										72	36				
ПП.05	Производственная практика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		36											36				
ЭК.05	Квалификационный экзамен	-/-/-/Э(К)/-/-/-/-																	
Всего		10Э/53/36ДЗ	6640	4428	2473	198	1697	60	2212	612	792	540	828	612	828	576			
ПДП	Преддипломная практика																		
ПА	Промежуточная аттестация																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		
Консультации 4 часа на одного студента, но не более 100 часов в год										Всего		дисциплин и МДК	15	18	12	12	9	10	7
Государственная (итоговая) аттестация												учебной практики				90	174	96	84
1. Выпускная квалификационная работа												производственной практики (по профилю специальности)				0	0	144	72
Подготовка квалификационной работы 4 нед.												преддипломной практики							
Защита выпускной квалификационной работы 1 нед.												курсовое проектирование							1
2. Государственные экзамены (русский язык, математика, физика) – 1 нед.												экзаменов		2	1+3ГИА	2Э		2Э(К)	1+1Э(К)
												дифференцированных зачетов		10	5	5	2	5	1
												зачетов	1						

рс
8 сем.
23 нед.
18
0
0
0
0
504
40

18
146
74
72
212
80
60
72
0
504
4 нед.
5 нед
2 нед.
6
60
144
4 нед.
1
2Э(К)
5

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности среднего профессионального образования

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Информатики и информационных технологий
5	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Расчета и проектирования сварных соединений
8	Технологии электрической сварки плавлением
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Методкабинет
Лаборатории:	
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Сварочная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

5 Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план ППССЗ по специальности среднего профессионального образования Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Луганской Народной Республики "Стахановский машиностроительный техникум" разработан на ГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 16.10.2018 г. № 937-од, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики от 27.11.2018 г. за № 788/2432.

Нормативные правовые, распорядительные акты, регламентирующие реализацию ППССЗ:

- Закон Луганской Народной Республики от 30.09.2016 г. №128-П «Об образовании» (с изменениями);
- О переходе образовательных учреждений Луганской Народной Республики на государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (специалист среднего звена) от « 27 » июля 2016 г. № 285 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 10.08.2016 г. за № 380/727);
- Методические рекомендации по формированию учебных планов по программам подготовки специалистов среднего звена (утверждено приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 01.08.2017 № 508);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) (утвержден приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 11.04.2018 № 326-ОД, зарегистрировано в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 07.05.2018 № 134/1778;

- Типовое положение о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Луганской Народной Республики (утверждено Приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики «20» 04 2017 г. № 237, Зарегистрировано в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 18.05.2017 за № 264/1315);
- Государственный образовательный стандарт основного общего образования Луганской Народной Республики (утверждено приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 21.05.2018 №495-ОД)
- Об утверждении программ для образовательных организаций (учреждений) общего, среднего профессионального и дополнительного образования Луганской Народной Республики № 701-ОД от 20.07.2018;
- Трудовой кодекс ЛНР от 30.04.2015.

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

5.2.1 Режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – пять дней;
- с целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студентов, для всех видов аудиторных занятий принято проведение пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Ежегодно (за исключением последнего курса) предусмотрено уменьшение количества недель теоретического обучения на одну неделю в связи с праздничными и нерабочими выходными днями. При этом выполнение учебного плана достигается путем оптимизации учебного материала (объединения учебных занятий), что отражается в рабочей программе учебной дисциплины (междисциплинарного курса).

5.2.2 К основным применяемым формам текущего контроля освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов относятся контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических и лабораторных работ, выполнение расчетно-графической работы, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.п. Формы и процедуры организации текущего контроля выбираются преподавателем самостоятельно исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса. Преподаватель может использовать рейтингово-накопительную систему оценивания для текущего контроля знаний по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу.

5.2.3 Консультации для студентов очной формы получения образования предусматриваются в объеме по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные.

5.2.4 Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1 «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана. Видом промежуточной аттестации по всем видам практик является дифференцированный зачет.

5.2.4.1 Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности. Учебная практика проводится в учебно-производственных лабораториях и мастерских техникума преподавателями дисциплин профессионального блока (имеющих высшее профессиональное образование по профилю подготовки). На основе прямых договоров между техникумом и предприятием учебная практика может проводиться на базе предприятия под руководством высококвалифицированных специалистов.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.05 направлена на освоение рабочей профессии 7212 "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах". После освоения профессионального модуля студенты сдают квалификационный экзамен.

Учебная практика по всем модулям распределена в течение шести семестров из расчета 1 день в неделю по 6 часов.

Количество часов на учебную практику распределено по модулям следующим образом:

- 138 час (3,8 недели по 6 часов в 4,5 семестрах) по модулю ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.
- 114 часов (3,2 недели по 6 часов в 5-6 семестре) по модулю ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий.
- 72 часов (2 недели по 6 часов в 7 семестре) по модулю ПМ.03 Контроль качества сварочных работ.
- 72 часов (2 недель по 6 часов в 7,8 семестре) по модулю ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства.
- 108 часов (3 недели по 6 часов в 5,6 семестрах) по модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

5.2.4.2 Производственная практика направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ГОС.

Производственная практика предусмотрена по всем профессиональным модулям и проводится в последний семестр их изучения в следующих объемах:

- семестр 6 - 1 неделя - 36 часа (модуль ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций);
- семестр 6,7 - 4 недели - 144 часа (модуль ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий);
- 8 семестр - 2 недели - 72 часа (модуль ПМ.03 Контроль качества сварочных работ);
- 8 семестр – 2 недели – 72 часа (модуль ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства);
- 6 семестр - 1 неделя - 36 часов (модуль ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих) (Согласно статьи 96. Трудового кодекса ЛНР, сокращенная продолжительность рабочего времени устанавливается для работников в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет – не более 35 часов в неделю).

5.2.4.3 Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается дифференцированным зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

5.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть программы согласно ГОС СПО составляет 900 часов обязательных учебных занятий и распределяется следующим образом:

ОГСЭ – 132 час (ОГСЭ.03 Иностранный язык – 28 часов, ОГСЭ.04 Физическая культура – 28 часов, в том числе, за счет вариативной части выделены дисциплины: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 36 часа, Мировая художественная культура - 40 часов).

Дисциплина «Русский язык и культура речи» была введена с целью дать представление о важнейших понятиях учения о культуре речи, сформировать представление о системе литературных норм и коммуникативных качеств речи, повысить уровень практического владения современным русским литературным языком в разных сферах его функционирования, расширить общегуманитарный кругозор, опирающийся на владение богатым коммуникативным, познавательным и эстетическим потенциалом русского языка; воспитывать культуру общения.

Дисциплина «Мировая художественная культура» была введена с целью овладение основными знаниями по теории и истории культуры, умением применять их в профессиональной деятельности и реальной повседневной жизни.

ЕН – 24 часа распределено между дисциплинами ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Физика.

ОП - 708 часов распределено между, в том числе, за счет вариативной части выделены дисциплины: ОПД.12 Экологические основы природопользования – 46 часов, ОПД.13 Механизация и автоматизация сварочного производства – 150 часов.

Дисциплина «Экологические основы природопользования» была введена с целью осознание необходимости гармоничного взаимодействия с природой, разумного научно обоснованного и ответственного воздействия на нее; усвоение и систематизация основных теоретических аспектов взаимодействия человека со средой своего обитания; формирование представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями экологической

безопасности и рационального использования природных ресурсов; формирование общенаучных, профессиональных и социально культурных компетенций

Дисциплина «Механизация и автоматизация сварочного производства» была введена с целью ознакомление студентов с основами автоматике, особенностями, современным состоянием и перспективами автоматизации основных и вспомогательных сварочных операций, связанных со сварочным процессом и изменением пространственного положения изделия и сварочной головки, с особенностями автоматизации сварочных процессов как части комплексной механизации и автоматизации сварочного производства.

ПМ – 36 часов распределено между профессиональными модулями .

5.4 Порядок аттестации студентов

5.4.1 Промежуточная аттестация проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 2. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана, - во 3, 4, 6, 7 и 8 семестрах.

По всем дисциплинам и профессиональным модулям, включенным в учебный план, выставляется итоговая оценка ("отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "зачтено").

5.4.2 Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 2. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана и включает защиту выпускной квалификационной работы как форму государственной итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана, соответствующих основным видам профессиональной деятельности, определенных ГОС.

5.4.3 ГИА по общеобразовательным дисциплинам проводится за счет времени отведенного на проведение ГИА по ГОС СПО. ГИА проводится по трем общеобразовательным дисциплинам: русский язык (изложение), математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (письменно), физика (устно).

5.4 Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с Рекомендациями МОН ЛНР

Срок реализации ГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП составляет 39 недель. В соответствии со спецификой данной ОПОП выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением студентами среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Студенты, получающие среднее профессиональное образование по ППСЗ, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением студентами учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Продолжение освоения ГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Физика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

5.5 Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов

Предусмотрено выполнение курсовых проектов по модулю ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий: МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов и по модулю ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства: МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке.

Курсовые проекты выполняются с целью закрепления, углубления и обобщения знаний, полученных студентами за время обучения, и их применения к комплексному решению конкретного профессионального задания. Тематика курсовых проектов должна соответствовать задачам учебной дисциплины, быть актуальной и тесно связанной с практическими потребностями конкретной специальности. Выполнение курсового проекта реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины.

Защита курсового проекта проводится в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины, в соответствии с рабочей программой дисциплины.