Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
Б.М. Костишко

протокол № 13/313 от 28.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 360

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=	::																							::	=	=	=	=	=	=	=	=
II								0	0	0								=	=			::				0	0	0	0														::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=									0	0	0	0	0	0	0	0									::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=				::	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2	1	1												11	52		
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7	3	4									11	52		
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8									10	52		
IV	20	720	20	720			1	1		3		3	7		7	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**	**69**	**2484**	**54**	**1944**	**7**	**4**	**3**	**18**	**3**	**15**	**7**		**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост.(Б.р.+к.п.) | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Индивид. проект (входит в с.р.) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 4, 16 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 6, 16 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 4, Семестр 7, 20 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 4, Семестр 8, нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОДБ	**Базовые общеобразовательные дисциплины**												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература / Родная литература												
ОДБ.03	Иностранный язык												
ОДБ.04	История												
ОДБ.05	Астрономия												
ОДБ.06	Физическая культура												
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДП	**Профильные общеобразовательные дисциплины**												
ОДП.01	Математика												
ОДП.02	Информатика												
ОДП.03	Физика												
ОДВ	**Общеобразовательные дисциплины по выбору ОО**												
ОДВ.01	Обществознание (включая экономику и право)												
ОДВ.02	Основы естественно-научных знаний												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**						
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 1.						
ОГСЭ.02	История	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 1.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 1.						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 1.						
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**						
ЕН.01	Математика	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.						
ЕН.02	Информатика	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.						
ЕН.03	Физика	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.						
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**									
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.03	Основы экономики организации	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.04	Менеджмент	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.05	Охрана труда	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.06	Инженерная графика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.07	Техническая механика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.08	Материаловедение	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.09	Электротехника и электроника	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**									
МДК.01.01	Технология сварочных работ	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4.		
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4.		
УП.01.01	*Технология сварочных работ*	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**									
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
УП.02.01	*Основы расчёта и проектирования сварных конструкций*	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**									
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ПП.03.01	*Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций*	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ПМ.04	**Организация и планирование сварочного производства**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**									
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	
УП.04.01	*Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19906 Электросварщик ручной сварки, 19756 Электрогазосварщик, за счёт учебной практики)**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**									
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» разработан Автомеханическим техникумом на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 года, зарегистрированный Министерством юстиции от 27.06.2014, № 32877, рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО.

Организация учебного процесса.

Нормативный срок освоения по программе подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки очной формы обучения при шестидневной учебной недели составляет 199 недель из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 123 недели, учебная и производственная практика – 25 недель, промежуточная аттестация – 7 недель, производственная практика (преддипломная) – 4недели, государственная итоговая аттестация – 6 недель, каникулярное время –34 недели.

Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей: 2 курс – учебная практика ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК 01.01. Технология сварочных работ составляет 252 часа. 3 курс – учебная практика ПМ. 02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК 02.01. Основы расчёта и проектирования сварных конструкций составляет 180 часов; ПМ. 04 Организация и планирование сварочного производства МДК 04.01.Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке составляет 108 часов. 4 курс – учебная практика ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» 19906 Электросварщик ручной сварки или 19756 Электрогазосварщик 108 часов; 4 курс – производственная практика ПМ.03 Контроль качества сварочных работ МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций составляет 252 часа. Преддипломная практика составляет 4 недели.

Учебная практика проводится концентрированно в специально оборудованных кабинетах техникума преподавателями профессионального цикла, производственная и дипломная практика проводится в учреждениях г. Ульяновска и Ульяновской области на основании заключенных договоров.

Текущий контроль знаний осуществляется в ходе повседневной учебной работы с помощью систематического наблюдения за работой группы в целом и каждого обучающегося в отдельности, проверке знаний, умений и навыков. Формы контроля: Индивидуальный контроль проводится с целью основательно проверить знания, умения, навыки обучающихся. Групповой контроль используется при проверке итогов учебной работы или хода ее выполнения частью обучающейся группы, получившей отдельные коллективные задания на занятии или в процессе внеурочных занятий. Комбинированный контроль – сочетание индивидуального контроля с фронтальным и групповым. Самоконтроль содействует развитию у обучающихся навыков самоконтроля за степенью усвоения учебного материала, умения самостоятельно находить допущенные ошибки, неточности, намечать способы устранения обнаруживаемых пробелов. Фронтальный опрос проводится с целью подведения итогов изучения той или иной темы, с целью дальнейшего его исправления.

Занятия группируются парами продолжительностью 90 минут. Промежуточная аттестация при освоении программы базовых и профильных общеобразовательных дисциплин проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации первого года обучения являются итоговые экзамены: русский язык и литература, математика – обязательные, информатика – профильный. Промежуточная аттестация на II - IY курсах проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета, зачета. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 5 недель и предусматривает экзамены на: 2 курсе в 3 семестре – ЕН.01 «Математика», ОП.08 «Материаловедение», в 4 семестре – ОП.10 «Метрология стандартизация и сертификация», ОП.07 «Техническая механика» .

3 курсе: в 5 семестре – МДК.01.01 «Технология сварочных работ» в 5 семестре – МДК.02.02 «Основы проектирования технологических процессов», в 6 семестре – МДК. 01.02 «Основное оборудование для производства сварочных конструкций».

4 курсе: в 7 семестре – МДК.02.01 «Основы расчёта и проектирования сварочных конструкций», МДК.03.01 «Формы и методы контроля качества металлов и сварочных конструкций», МДК04.01. "Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке". В 8 семестре ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19906 Электросварщик ручной сварки, 19756 Электрогазосварщик - квалификационный экзамен. Курсовое проектирование проводится на по МДК02.01. «Основы расчёта и проектирования сварочных конструкций» на 4 курсе в 7 семестре; по МДК.01.01 «Технология сварочных работ» на 3 курсе в 5 семестре; по ОП.03 «Основы экономики организации» на 4 курсе в 7 семестре.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы, тематика которой соответствует содержанию профессиональных модулей.

Объемы инвариативной и вариативной частей ППССЗ Объемы инвариативной части ППССЗ составляет: максимальная учебная нагрузка -3186 часов, обязательная учебная нагрузка – 2124 часа. Вариативная часть циклов ППССЗ составляет максимальной учебной нагрузке 1350 часов, обязательной учебной нагрузке 900 часов. Вариативная часть использована для углубленного изучения отдельных тем и разделов дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов).

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Практические занятия по общепрофессиональным дисциплинам проводятся в подгруппах, наполняемость каждой составляет не менее 14 человек. Консультации для обучающихся проводятся из расчета 4 часов на одного обучающегося в учебном году в следующих формах: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Часы, предназначенные для консультаций, распределены по дисциплинам и междисциплинарным модулям: I курс : русский язык и литература, иностранный язык, история, обществознание, химия, биология, ОБЖ, математика, информатика и ИКТ, Физика.

II курс: История, Иностранный язык, Математика, Информатика , Физика, Инженерная графика , Технология металлов , Электротехника и электроника , Материаловедение , Метрологи, стандартизация и сертификация,Техническая механика, Охрана труда, Безопасность жизнедеятельности, МДК.01.06 «Оформление конструкторской и технологической документации» , МДК.01.01 «Технология сварочных работ», МДК.02.02 «Основы проектирования технологических процессов .

III курс: Основы философии,Иностранный язык, Информационные технологии в профессиональной деятельности , МДК.01.01 «Технология сварочных работ», МДК. 01.02 «Основное оборудование для производства сварочных конструкций», МДК02.01. «Основы расчёта и проектирования сварочных конструкций» , МДК.02.02 «Основы проектирования технологических процессов» , МДК.03.01 «Формы и методы контролякачества металлов и сварочных конструкций» , МДК04.01. "Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке" .

IV курс: Иностранный язык, Основы организации экономики, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Охрана труда , Менеджмент , МДК02.01. «Основы расчёта и проектирования сварочных конструкций» , МДК.03.01 «Формы и методы контролякачества металлов и сварочных конструкций» , МДК04.01. "Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке".

Согласовано

Первый проректор- проректор по учебной работе		С.Б. Бакланов
Начальник учебно-методического управления		Т.Б. Пархоменко
Директор АМТ		А.В. Юдин