



Утверждаю

Директор
Жигульская О.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

код

Сварочное производство

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

технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			24 - 30	Декабрь			29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12		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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
I															∴	=	=																					∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II																∴	=	=																							0		0										
																∴	=	=																																			
																∴	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
III																∴	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV																																																					

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

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															
	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	16	576	23	828	2	1	1											11	52	30	1	
II	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	8 1/2		8 1/2								10 1/2	52			
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1				8 1/2		8 1/2					10 1/2	52			
IV	22	792	22	792			1	1					8	8		4	4		4	2	2	43		
Всего	123	4428	70	2520	53	1908	7	4	3	8 1/2		8 1/2	16 1/2	8	8 1/2	4	4		4	2	34	199		

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик		Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Семест (ср. и пл.)	Обязательная										Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
													Консультации	Всего	в том числе										Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
															Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Курс. проект	Всего	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки				Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Самост. работ	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия

ПП.04.01	Производственная практика			7		РП		час	36		36	нед	1		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		36	нед	1		час		нед		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Всего часов с учетом практик							201		146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				168	46	10	112	48	64																																	168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			5				168	46	10	112	48	64																																	168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
УП.05.01	Учебная практика			5		РП		час	306		306	нед	8 1/2		час		нед		час		нед		час		нед		час		306	нед	8 1/2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		306																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПП.05.01	Производственная практика			6		РП		час	306		306	нед	8 1/2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		306	нед	8 1/2		час		нед		час		нед		час		нед		306																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Всего часов с учетом практик							780		724																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ПМ.06	Выполнение технологического процесса сварки судовых конструкций	1		2				165	41	14	110	66	44																																	165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
МДК.06.01	Технологии сварочных работ судовых конструкций			7				165	41	14	110	66	44																																	165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПП.06.01	Производственная практика			7		РП		час	108		108	нед	3		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		108	нед	3		час		нед		час		нед		108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Всего часов с учетом практик							273		218																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ПМ*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900		900	нед	25		час		нед		час		нед		час		нед		час		306	нед	8 1/2		час		нед		час		306	нед	8 1/2		час		288	нед	8		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час

[illegible]

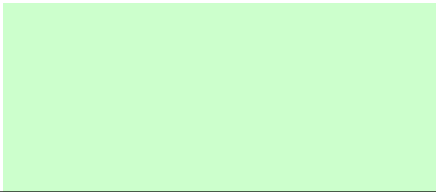
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций
				[7]	МДК.06.01 Технологии сварочных работ судовых конструкций
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет			
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
				[7]	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке

[illegible]

[illegible]

14	
15	
16	

17	
18	
19	
20	



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика

ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика

ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

ПК 1.1	Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.
--------	--

ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология сварочных работ
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда

ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Оформлять документацию по контролю качества сварки.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации

ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.5	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Выполнять ручную кислородную резку и резку бензорезательными и керосинорезательными аппаратами стального легковесного и тяжелого лома.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.2	Выполнять ручную дуговую, плазменную, газовую, автоматическую и полуавтоматическую сварку простых деталей, узлов и конструкций из углеродистых сталей.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.3	Выполнять кислородную и плазменную прямолинейную и криволинейную резку в нижнем и вертикальном положении сварного шва металлом, а также простых и средней сложности деталей из углеродистых сталей по разметке вручную, на переносных стационарных и плазморезательных машинах.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.4	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.01	Осуществление работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
ПК 6.1	Выбирать оборудование, приспособления и инструмент для обеспечения технологического процесса по изготовлению сварных изделий в судостроении
ЕН.01	Математика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.06.01	Технологии сварочных работ судовых конструкций
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций, предназначенных для эксплуатации в судостроении
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Физика

ОП.06	Инженерная графика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.06.01	Технологии сварочных работ судовых конструкций
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3	Выбирать и использовать методы, оборудование и аппаратуру для контроля сварных соединений с учетом морского и речного Регистра
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.06.01	Технологии сварочных работ судовых конструкций
ПП.06.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БП	Базовые предметы												
БП.01	Русский язык												
БП.02	Литература												
БП.03	Иностранный язык												
БП.04	История												
БП.05	Физическая культура												
БП.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БП.07	Математика												
БП.08	Астрономия												
ПП	Профильные предметы												
ПП.01	Химия												
ПП.02	Родной русский язык												
ПП.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Биология в современном обществе/ История Астраханского края												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.04	Физическая культура												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2				
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2				
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9						
ЕН.03	Физика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 6.2					
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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	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.03	Основы экономики организации	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.04	Менеджмент	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.05	Охрана труда	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.06	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.2	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	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	ПК 6.3							
ОП.08	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	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	ПК 6.2	ПК 6.3						
ОП.09	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	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	ПК 6.2							
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	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	ПК 6.2	ПК 6.3						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3		
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления 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		
МДК.01.01	Технология сварочных работ	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2				
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.3	ПК 1.4				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	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.02.01	Основы расчета 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		
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	
ПП.02.01	Производственная практика	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	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				

	№	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
		Лаборатории:
	1	технической механики
	2	электротехники и электроники
	3	материаловедения
	4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
		Мастерские:
	1	слесарная
	2	сварочная
		Полигоны:
	1	сварочный полигон
		Тренажеры, тренажерные комплексы:
	1	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

	Пояснения	
	Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство (далее учебный план)- документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин(модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации (п.22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2021г. № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; п.12 приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).	
	Настоящий учебный план разработан ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального по специальности 22.02.06. Сварочное производство № 360 от 21 апреля 2014 г.(зарегистрирован в Минюсте РФ № 32877 от 27 июня 2014 г.).	
	Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. По окончании обучения присваивается квалификация- техник.	
	Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. Колледжем предусмотрено ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).	
	Организация учебного процесса и режим занятий: - начало учебных занятий- 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком;	
	-шестидневная учебная неделя;	
	- учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут;	
	-объем образовательной программы составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена и промежуточную аттестацию;	
	-объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет не более 36 академических часов в неделю;	
	-объем часов самостоятельной работы составляет не менее 1 часа в каждом цикле учебного плана. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, входит в объем часов учебного плана.	
	Видами самостоятельной работы обучающихся могут быть конспектирование, реферирование литературы, аннотирование книг, статей, выполнение заданий поисково- исследовательского характера, углубленный анализ научно-методической литературы, проведение эксперимента, работа на лекции, подготовка конспектов выступлений на семинаре, рефератов, лабораторно-практические занятия, учебно-исследовательская работа при выполнении курсовой и дипломной работ, выполнение заданий по наблюдению и сбору материалов в процессе практики и лр.	
	Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждому предмету, дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения. Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины или междисциплинарного курса и проводится за счет часов, отведенных учебным планом на изучение конкретной дисциплины или МДК. Цель текущего контроля –проверить степень и качество усвоения изучаемого материала и формируемые компетенции. В процессе текущего контроля проверяется и оценивается самостоятельная работа обучающихся. Формы текущего контроля: опрос, контрольная работа, презентации, анализ деловых производственных ситуаций, выполнение расчетных заданий, тесты, деловые игры, компьютерные практикумы, защита индивидуальных профессиональных заданий и т.д.	
	Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, в том числе комплексный, зачет, дифференцированный зачет (по результатам освоения практик).	
	Количество экзаменов в учебном году не превышает 8,а зачетов и дифференцированных зачетов 10.	
	При планировании образовательного процесса и разработке учебного плана колледж имеет право:	
	-распределять общий объем времени, отведенный на реализацию образовательной программы, включая обязательную и вариативную части;	
	- согласно положениям письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 уточнять распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования с учетом специфики основной профессиональной образовательной программы по специальностям СПО;	
	- определять перечень учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей, объем нагрузки по ним и порядок их реализации ;	
	-корректировать номенклатуру и объем нагрузки осваиваемых учебных дисциплин математического и естественнонаучного цикла, а также общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, отводимого ФГОС СПО по циклам предусмотренных с учетом требований заказчиков кадров	
	Структура и объем образовательной программы	
	Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» применяется в части, не противоречащей действующему законодательству.	
	Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.	
	Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы СПО определяется образовательной организацией самостоятельно.	
	В состав общих образовательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей колледжа определяет самостоятельно с учетом профиля профессионального образования и включает дисциплины «Химия», «Родной русский язык», «Физика», «Биология в современном обществе/ История Астраханского края».	
	Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного из следующих учебных предметов: «Химия», «Родной русский язык», «Физика» .	
	Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится за счет времени, отведенного на изучение предмета, промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов; дифференцированные зачеты- за счет времени, отведенного на предмет, экзамен- за счет времени, выделенного ФГОС СПО.	
	Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.	
	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусмотрено изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура»	
	Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.	
	Выполнение курсовых работ предусмотрено по МДК 02.01. Основы расчета и проектирования сварных конструкций и МДК 04.01. "Основы организации и планирования производственных работ на сварном участке".	
	В рамках освоения ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих обучающиеся получают рабочую профессию Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (2-3-й разряд).	
	При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности). Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Условия прохождения практики определяются договорами, заключенными между колледжем и предприятиями (организациями). Для руководства практикой назначаются руководители практики от колледжа и предприятия.	
	Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 года №06-846 «О направлении методических рекомендаций».)	
	Согласовано	
	Методист механического отделения	М.А. Емикова

	Код	Наименование ЦК
--	-----	-----------------