Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю
Ректор
Ануфриев Дмитрий Петрович
28.05.2015

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего профессионального образования "Астраханский инженерно-строительный институт" колледж Жилищно-коммунального хозяйства

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05	Сварщик (электросва	арочные и газос	варочные работы)			
код	наименование профессии					
уровень образования	основного общего образов	вания				
квалификация:	Электрогазосварщик	t.				
форма обучения	Очная	Срок получ	ения СПО по ППКРС:	2г 10м	год начала подготовки по УП	2015
профиль получаемого і	профессионального образо	вания	технический			
			при реализации программы	і среднего общего обра	зования	
Приказ об утверждении	οτ ΟΟΟ	02.08.2013	№ 842			

Адиффер. зачеты Предции, уроки Предиции, уроки Пред Всего Всего Пред Всего Пред Всего Всего Пред Всего Всего Пред Всего Всего Пред Всего	я нагрузка обучающихся, ч.	бная нагрузі	Уч		ля	контро.	ормы н	Ф					
Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, мДК, практик  1 2 3 4 5 6 8 8 10 11 13 14 15 1  1 1 2 3 3 4 5 6 8 8 10 11 13 14 15 1  1 1 2 3 4 15 6 8 8 10 11 13 14 15 1  1 1 2 1 3 14 15 5 6 8 8 10 11 1 13 14 15 1  1 1 1 3 14 15 1 1 13 14 15 1  1 1 1 1 3 14 15 1 1 13 14 15 1 1 1 13 14 15 1 1 1 14 1 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0600000000000	1	1										
1 2 3 4 5 6 8 10 11 13 14 15  Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклан)  ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 5 1 13 3 3079 1027 2052 1528 524  ОДБ Базовые дисциплины 2 1 1 8 1949 650 1299 1040 259  ОДБ.О1 Русский язык и литература. Русский язык 3 214 771 143 143  ОДБ.О2 Русский язык и литература. Русский язык 3 213 771 142 142  ОДБ.О3 Иностранный язык			<u>:</u>			четы							
1 2 3 4 5 6 8 10 11 13 14 15  Итого час/нед (с учетом консультаций в периол обучения по циклан)  ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 5 1 13 3 3079 1027 2052 1528 524  ОДБ Базовые дисциплины 2 1 1 8 1949 650 1299 1040 259  ОДБ.01 Русский язык и литература. Русский язык 3 214 771 143 143  ОДБ.02 Русский язык и литература. Русский язык 3 213 771 142 142  ОДБ.03 Иностранный язык	в том числе	ž –	Ż.	ная	ME F			_		Munaua			
1 2 3 4 5 6 8 10 11 13 14 15  Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклан)  ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 5 1 13 3 3079 1027 2052 1528 524  ОДБ Базовые дисциплины 2 1 1 8 1949 650 1299 1040 259  ОДБ.О1 Русский язык и литература. Русский язык 3 214 771 143 143  ОДБ.О2 Русский язык и литература. Русский язык 3 213 771 142 142  ОДБ.О3 Иностранный язык	N   K   E     G	Tal	Ġ.	аль	фор	38'	ΙĐ	IEH IEH		индекс			
1 2 3 4 5 6 8 10 11 13 14 15  Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклан)  ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 5 1 13 3 3079 1027 2052 1528 524  ОДБ Базовые дисциплины 2 1 1 8 1949 650 1299 1040 259  ОДБ.О1 Русский язык и литература. Русский язык 3 214 771 143 143  ОДБ.О2 Русский язык и литература. Русский язык 3 213 771 142 142  ОДБ.О3 Иностранный язык	оызовании, уроки предостивнор.  авиятия занятия на выятия на вывытия на вывытия на вывытия на вывытия на вывытия на вызтания на вывытия на вызтания на вывытия на вызытия на вывытия на высти на вывытия на вывытия на вывытия на вывытия на вывытия на высти на вывытия на вывытия на вывытия на вывытия на высти на вывытия на выс	5 Bcero	т.(с	Ν̈́	ие (	ep.	заче	Gal	Πρακτνίκ				
1 2 3 4 5 6 8 10 11 13 14 15  Итого час/нед (с учетом консультаций в периол обучения по циклан)  ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 5 1 13 3 3079 1027 2052 1528 524  ОДБ Базовые дисциплины 2 1 1 8 1949 650 1299 1040 259  ОДБ.01 Русский язык и литература. Русский язык 3 214 771 143 143  ОДБ.02 Русский язык и литература. Русский язык 3 213 771 142 142  ОДБ.03 Иностранный язык	334 (MM, 334)	Š	40C	Такс	pyr KC	фф	(1)	Ψ					
1	векции, уроки Пр. занятия Семинар. Занятия	*	ē	2	Д	₫							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклан)  ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 5 1 13 3079 1027 2052 1528 524 ОДБ. 6 5308ые дисциплины 2 1 8 1949 650 1299 1040 259 ОДБ. 01 Русский язык и литература. Русский язык 3 214 71 143 143 143 ОДБ. 02 Русский язык и литература. Русский язык 4 2 255 85 171 171 171 ОДБ. 03 1400 259 85 171 171 171 ОДБ. 03 1400 259 85 171 171 171 ОДБ. 03 1256 85 171 171 171 ОДБ. 04 История 3 257 86 171 171 171 ОДБ. 05 004 История 3 257 86 171 171 171 ОДБ. 05 004 История 3 257 86 171 171 171 ОДБ. 05 004 История 3 3 257 86 171 171 171 0ДБ. 05 004 История 3 3 257 86 171 171 171 0ДБ. 05 004 История 3 3 257 86 171 171 171 0ДБ. 05 004 004 004 004 004 004 004 004 004	+ + + + + + +	44 42	10	_		_		_					
ОД         ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ         5         1         13         3079         1027         2052         1258         524           ОДБ         Базовые дисциплины         2         1         8         1949         650         1299         1040         259           ОДБ.01         Русский завки и литература. Русский язык         3         214         71         143         143           ОДБ.03         Иностранный язык         4         256         85         171         171           ОДБ.04         История         3         257         86         171         171           ОДБ.05         Физическая культура         3         257         86         171         171         8         163           ОДБ.05         Обизическая культура         3         257         86         171         171         8         163           ОДБ.07         Хиния         3         171         57         114         68         46           ОДБ.07         Хиния         3         171         57         114         68         46           ОДБ.00         Обществознание (включая экономику и правон         2         54         18         36 <t< td=""><td>13 14 15 16 17</td><td>11 13</td><td>10</td><td>δ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></t<>	13 14 15 16 17	11 13	10	δ						1			
ОДБ         Базовые дисциплины         2         1         8         1949         650         1299         1040         259           ОДБ.01         Русский язык и литература. Русский язык         3         214         71         143         143         142         143         143         143         143         143         143         143         143         143         143         143         143         1					ім)								
ОДБ.01         Русский язык и литература. Русский язык         3         214         71         143	2052 1528 524	2052	1027	3079		13	1	5	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫИ ЦИКЛ	ОД			
ОДБ.02         Русский язык и литература. Литература         3         213         71         142         142           ОДБ.03         Иностранный язык         4         256         85         171         171           ОДБ.04         История         3         257         86         171         171           ОДБ.05         Физическая культура         3         257         86         171         171           ОДБ.06         Основы безопасности жизнедеятельности         2         109         37         72         56         16           ОДБ.07         Химия         3         171         57         114         68         46           ОДБ.08         Обществознание (включая экономику и право)         3         257         86         171         171           ОДБ.09         Биология         2         108         36         72         50         22           ОДБ.10         География         2         108         36         72         50         22           ОДБ.11         Экология         4         54         18         36         30         6           А         2         3         860         287         573	1299 1040 259	1299	650	1949		8	1	2	Базовые дисциплины	ОДБ			
ОДБ.03 Иностранный язык	143 143	143	71	214				3	Русский язык и литература. Русский язык	ОДБ.01			
ОДБ.04 История ОДБ.05 Физическая культура ОДБ.05 Физическая культура ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности ОДБ.07 Химия ОДБ.08 Обществознание (включая экономику и право) ОДБ.09 Биология ОДБ.09 Биология ОДБ.10 География ОДБ.11 Экология ОДБ.11 Экология ОДБ.11 Экология ОДБ.11 Экология ОДБ.11 Экология ОДБ.11 Экология ОДБ.10 Профильные дисциплины ОДБ.11 Вклютия ОДБ.12 Вклютия	142 142	142	71	213				3	Русский язык и литература. Литература	ОДБ.02			
ОДБ.05 Физическая культура ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности ОДБ.07 Химия ОДБ.08 Обществознание (включая экономику и право) ОДБ.08 Обществознание (включая экономику и право) ОДБ.09 Биология ОДБ.09 Биология ОДБ.01 География ОДБ.01 География ОДБ.10 География ОДБ.11 Экология  4 54 18 36 30 6 ОДБ.11 Экология  ОДБ.11 Экология  4 54 18 36 30 6 ОДБ.11 Экология  ОДП Профильные дисциплины 2 3 860 287 573 358 215 ОДП.01 Профильные дисциплины 2 3 860 287 573 358 215 ОДП.01 Профильные дисциплины 2 3 860 287 573 358 215 ОДП.01 Профильные дисциплины 3 5 163 55 108 40 68 ОДП.02 Информатика 3 2 270 90 180 148 32  ТОО Предлагаемые ОО ПОО.01 Технология  ПОО.01 Технология 5 168 56 112 78 34 ПОО.02 Особенности сварочных работ в сфере жилищинскомунального хозяйства ПОО.03 Эффективное поведение на рынке труда  **  ППО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 7 17 863 287 576 304 272 ОП.03. Основы автоматизации производства ОП.04. Основы инженерной графики 4 48 16 32 24 8 ОП.02. Основы натементризици производства 5 48 16 32 22 48 ОП.03. Основы автоматизации производства 5 48 16 32 22 10 ОП.05. Допуски и технические измерения 1 48 16 32 12 14 14 ОП.06. Основы материаловедения 1 48 16 32 12 14 ОП.06. Основы материаловедения 1 48 16 32 12 14 ОП.06. Основы материаловедения 1 48 16 32 12 10 ОП.07. Безопасность жизнедеятельности 5 63 21 42 18 24	171 171	171	85	256		4			Иностранный язык	ОДБ.03			
ОДБ.06         Основы безопасности жизнедеятельности         2         109         37         72         56         16           ОДБ.07         Химия         3         171         57         114         68         46           ОДБ.08         Обществознание (включая экономику и право)         3         257         86         171         171           ОДБ.09         Биология         2         54         18         36         30         6           ОДБ.10         Реография         2         108         36         72         50         22           ОДБ.11         Экология         4         54         18         36         30         6           ОДП.01         Экология         4         54         18         36         30         6           ОДП.01         Экомина         2         3         860         287         573         358         215           ОДП.01         Информатика         5         163         55         108         40         68           ОДП.02         Информатика         3         2         270         90         180         148         32           ОДП.03         Физика	171 171	171	85	256		3			История	ОДБ.04			
ОДБ.07 Химия ОДБ.08 Обществознание (включая экономику и право) ОДБ.09 Биология ОДБ.09 Биология ОДБ.10 География ОДБ.11 Экология ОДБ.11 Вайса Зо 6 18 36 72 50 22 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 36 30 6 18 18 18 36 30 6 18 18 18 36 30 6 18 18 18 36 30 6 18 18 18 18 36 30 6 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	171 8 163	171	86	257			3		Физическая культура	ОДБ.05			
ОДБ.08 Обществознание (включая экономику и право)  ОДБ.09 Биология  ОДБ.09 Биология  ОДБ.10 География  2 108 36 72 50 22  ОДБ.11 Экология  4 54 18 36 30 6  ОДП Профильные дисциплины  2 3 860 287 573 358 215  ОДП Профильные дисциплины  2 3 860 287 573 358 215  ОДП.01 Математика: алгебра, начала математического 4 2 427 142 285 170 115  ОДП.02 Информатика  3 2 270 90 180 148 32  *  ПОО Предлагаемые ОО 1 2 270 90 180 148 32  *  ПОО.01 Технология  5 168 56 112 78 34  ПОО.02 Оскобенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства  ПОО.03 Эффективное поведение на рынке труда  *  ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 7 17 863 287 576 304 272  ОП Общепрофессиональный цикл 7 351 117 234 138 96  ОП.02. Основы инженерной графики 4 48 16 32 24 8  ОП.03. Основы инженерной графики 4 48 16 32 24 8  ОП.03. Основы электротехники 4 48 16 32 24 8  ОП.04. Основы материаловедения 1 48 16 32 22 10  ОП.05. Допуски и технические измерения 1 48 16 32 22 10  ОП.06. Основы материаловедения 1 48 16 32 22 10  ОП.07. Безопасность жизнедеятельности 5 63 21 442 18 24  П Профессиональный учебный цикл 7 10 419 139 280 158 122	72 56 16	72	37	109		2			Основы безопасности жизнедеятельности	ОДБ.06			
ОДБ.09         Биология         2         54         18         36         30         6           ОДБ.10         География         2         108         36         72         50         22           ОДБ.11         Эжология         4         54         18         36         30         6           *         ОДП.01         Профильные дисциплины         2         3         860         287         573         358         215           ОДП.01         Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия         4         2         427         142         285         170         115           ОДП.02         Информатика         5         163         55         108         40         68           ОДП.03         физика         3         2         270         90         180         148         32           *         ПОО         Предлагаемые ОО         1         2         270         90         180         148         32           *         ПОО.01         Текнология         5         168         56         112         78         34           ПОО.02         Особенности сварочных работ в сфере жилищино-коммунаньного хозяйства	114 68 46	114	57	171		3			Химия	ОДБ.07			
ОДБ.10         География         2         108         36         72         50         22           ОДБ.11         Экология         4         54         18         36         30         6           *         ОДП         Профильные дисциплины         2         3         860         287         573         358         215           ОДП.01         Магематика: алгебра, начала математического анализа, геометрия         4         2         427         142         285         170         115           ОДП.02         Информатика         5         163         55         108         40         68           ОДП.03         Физика         3         2         270         90         180         148         32           *         ПОО         Предлагаемые ОО         1         2         270         90         180         130         50           ПОО.02         Пособенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства         5         48         16         32         24         8           ПОО.03         Эффективное поведение на рынке труда         5         54         18         36         28         8           ПОО.03         Эффективное поведе	171 171	171	86	257		3			Обществознание (включая экономику и право)	ОДБ.08			
ОДБ.11         Экология         4         54         18         36         30         6           *         ОДП         Профильные дисциплины         2         3         860         287         573         358         215           ОДП.01         Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия         4         2         427         142         285         170         115           ОДП.02         Информатика         5         163         55         108         40         68           ОДП.03         Физика         3         2         270         90         180         148         32           *         ПОО         Предлагаемые ОО         1         2         270         90         180         130         50           ПОО.01         Технология         5         168         56         112         78         34           ПОО.02         Оснобенности сварочных работ в сфере хилищно-коммунального хозяйства         5         48         16         32         24         8           ПОО.03         Эффективное поведение на рынке труда         5         54         18         36         28         8           ПО         Общеновы соведение н	36 30 6	36	18	54		2			Биология	ОДБ.09			
*	72 50 22	72	36	108		2			География	ОДБ.10			
ОДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	36 30 6	36	18	54		4			Экология	ОДБ.11			
ОДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия										*			
ОДП.01 анализа, геометрия 4 2 427 142 285 170 115 ОДП.02 Информатика 5 163 55 108 40 68 ОДП.03 Физика 3 2 270 90 180 148 32 *  ПОО Предлагаемые ОО 1 2 270 90 180 130 50 ПОО.01 Технология 5 168 56 112 78 34 ПОО.02 Особенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства 5 48 16 32 24 8 ПОО.03 Эффективное поведение на рынке труда 5 54 18 36 28 8  *  ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 7 17 863 287 576 304 272 ОП Общепрофессиональный цикл 7 351 117 234 138 96 ОП.01. Основы инженерной графики 4 48 16 32 24 8 ОП.02. Основы автоматизации производства 5 48 16 32 24 8 ОП.03. Основы электротехники 4 48 16 32 16 16 ОП.03. Основы электротехники 4 48 16 32 18 14 ОП.04. Основы материаловедения 1 48 16 32 18 14 ОП.05. Допуски и технические измерения 1 48 16 32 18 14 ОП.06. Основы экономики 5 48 16 32 22 10 ОП.07. Безопасность жизнедеятельности 5 63 21 42 18 24  П Профессиональный учебный цикл 7 10 419 139 280 158 122	573 358 215	573	287	860		3		2	Профильные дисциплины	ОДП			
ОДП.02 Информатика	295 170 115	205	142	427		2		4	Математика: алгебра, начала математического	0.00 01			
ОДП.03       физика       3       2       270       90       180       148       32         *       ПОО       Предлагаемые ОО       1       2       270       90       180       130       50         ПОО.01       Технология       5       168       56       1112       78       34         ПОО.02       Жилищно-коммунального хозяйства       5       48       16       32       24       8         ПОО.03       Эффективное поведение на рынке труда       5       54       18       36       28       8         *       ПП       ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА       7       17       863       287       576       304       272         ОП       Общепрофессиональный цикл       7       351       117       234       138       96         ОП.01.       Основы инженерной графики       4       48       16       32       24       8         ОП.02.       Основы автоматизации производства       5       48       16       32       18       14         ОП.03.       Основы электротехники       4       48       16       32       18       14         ОП.05.       Допуски и технические измерения<	283 170 113	203	142	427				4	анализа, геометрия	ОДП.01			
*	108 40 68	108		163					Информатика	ОДП.02			
ПОО Предлагаемые ОО 1 2 270 90 180 130 50 ПОО.01 Технология 5 168 56 112 78 34 ПОО.02 Собенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства 5 48 16 32 24 8 ПОО.03 Эффективное поведение на рынке труда 5 54 18 36 28 8  * ПОО.03 Предлагаемые ОО 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	180 148 32	180	90	270		2		3	Физика				
ПОО.01         Технология         5         168         56         112         78         34           ПОО.02         Особенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства         5         48         16         32         24         8           ПОО.03         Эффективное поведение на рынке труда         5         54         18         36         28         8           «         ПП         ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА         7         17         863         287         576         304         272           ОП         Общепрофессиональный цикл         7         351         117         234         138         96           ОП.01.         Основы инженерной графики         4         48         16         32         24         8           ОП.02.         Основы автоматизации производства         5         48         16         32         16         16           ОП.03.         Основы электротехники         4         48         16         32         18         14           ОП.04.         Основы материаловедения         1         48         16         32         18         14           ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>*</td>										*			
ПОО.02         Особенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства         5         48         16         32         24         8           ПОО.03         Эффективное поведение на рынке труда         5         54         18         36         28         8           ПП         ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА         7         17         863         287         576         304         272           ОП         Общепрофессиональный цикл         7         351         117         234         138         96           ОП.01         Основы инженерной графики         4         48         16         32         24         8           ОП.02         Основы автоматизации производства         5         48         16         32         16         16           ОП.03         Основы электротехники         4         48         16         32         18         14           ОП.04         Основы материаловедения         1         48         16         32         22         10           ОП.05         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63	180 130 50	180	90	270		2		1	Предлагаемые ОО	ПОО			
ПОО.02   жилищно-коммунального хозяйства   5   48   16   32   24   8   8   8   8   8   8   8   8   8	112 78 34	112	56	168				5	Технология	ПОО.01			
ПОО.03   Эффективное поведение на рынке труда   5   54   18   36   28   8	32 24 8	32	16	48		5				ПОО.02			
*  ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 7 17 863 287 576 304 272  ОП Общепрофессиональный цикл 7 351 117 234 138 96  ОП.01. Основы инженерной графики 4 48 16 32 24 8  ОП.02. Основы автоматизации производства 5 48 16 32 16 16  ОП.03. Основы электротехники 4 48 16 32 18 14  ОП.04. Основы материаловедения 1 48 16 32 22 10  ОП.05. Допуски и технические измерения 1 48 16 32 18 14  ОП.06. Основы экономики 5 48 16 32 22 10  ОП.07 Безопасность жизнедеятельности 5 63 21 42 18 24  П Профессиональный учебный цикл 7 10 419 139 280 158 122			10			_			,				
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 7 17 863 287 576 304 272 ОП Общепрофессиональный цикл 7 351 117 234 138 96 ОП.01. Основы инженерной графики 4 48 16 32 24 8 ОП.02. Основы автоматизации производства 5 48 16 32 16 16 ОП.03. Основы электротехники 4 48 16 32 18 14 ОП.04. Основы материаловедения 1 48 16 32 22 10 ОП.05. Допуски и технические измерения 1 48 16 32 18 14 ОП.06. Основы экономики 5 48 16 32 22 10 ОП.07 Безопасность жизнедеятельности 5 63 21 42 18 24  П Профессиональный учебный цикл 7 10 419 139 280 158 122	36 28 8	36	18	54		5			эффективное поведение на рынке труда				
ОП         Общепрофессиональный цикл         7         351         117         234         138         96           ОП.01.         Основы инженерной графики         4         48         16         32         24         8           ОП.02.         Основы автоматизации производства         5         48         16         32         16         16           ОП.03.         Основы электротехники         4         48         16         32         18         14           ОП.04.         Основы материаловедения         1         48         16         32         22         10           ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         18         14           ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           т         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++									7-			
ОП         Общепрофессиональный цикл         7         351         117         234         138         96           ОП.01.         Основы инженерной графики         4         48         16         32         24         8           ОП.02.         Основы автоматизации производства         5         48         16         32         16         16           ОП.03.         Основы электротехники         4         48         16         32         18         14           ОП.04.         Основы материаловедения         1         48         16         32         22         10           ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         18         14           ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           Т         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122													
ОП.01.         Основы инженерной графики         4         48         16         32         24         8           ОП.02.         Основы автоматизации производства         5         48         16         32         16         16           ОП.03.         Основы электротехники         4         48         16         32         18         14           ОП.04.         Основы материаловедения         1         48         16         32         22         10           ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         18         14           ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           П         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	576 304 272	576	287	863		17		7	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПП			
ОП.02.         Основы автоматизации производства         5         48         16         32         16         16           ОП.03.         Основы электротехники         4         48         16         32         18         14           ОП.04.         Основы материаловедения         1         48         16         32         22         10           ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         18         14           ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           Т         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	234   138   96	234	117	351		7			Общепрофессиональный цикл	ОП			
ОП.03.         Основы электротехники         4         48         16         32         18         14           ОП.04.         Основы материаловедения         1         48         16         32         22         10           ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         18         14           ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           *         П         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	32 24 8	32	16	48		4			Основы инженерной графики	ОП.01.			
ОП.04.         Основы материаловедения         1         48         16         32         22         10           ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         18         14           ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           *         П         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	32 16 16	32	16	48		5			Основы автоматизации производства	ОП.02.			
ОП.05.         Допуски и технические измерения         1         48         16         32         18         14           ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           *         П         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	32 18 14	32	16	48		4			Основы электротехники	ОП.03.			
ОП.06.         Основы экономики         5         48         16         32         22         10           ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           *         П         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	32 22 10	32	16	48		1			Основы материаловедения	ОП.04.			
ОП.07         Безопасность жизнедеятельности         5         63         21         42         18         24           *         П         Профессиональный учебный цикл         7         10         419         139         280         158         122	32 18 14	32	16	48		1			Допуски и технические измерения	ОП.05.			
* Профессиональный учебный цикл 7 10 419 139 280 158 122		_		48		_			Основы экономики	ОП.06.			
П Профессиональный учебный цикл 7 10 419 139 280 158 122	42 18 24	42	21	63		5			Безопасность жизнедеятельности				
										*			
ПМ Профессиональные модули 7 10 419 139 280 158 122	280 158 122	280	139	419		10		7	Профессиональный учебный цикл	П			
	280 158 122	280	139	419		10		7	Профессиональные модули	ПМ			
ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы 1 4 92 31 61 33 28													
								1					
МДК.01.01. Подготовка металла к сварке 1 57 19 38 20 18	38 20 18	38	19	57		1			'	МДК.01.01.			
МДК.01.02         Технологические приёмы сборки изделий под сварку         2         35         12         23         13         10	23   13   10	23	12	35		2				МДК.01.02			
MAK*	+ + + + + + +	++							Соция	млк*			
	120	120			DE	-			V. 16. 17. 2 - 20. 20. 15.				
УП.01.01 Учебная практика 2 РП час 138 нед 3	138 НЕД 3	138	час		PH	2			учеоная практика				
УП*		$\rightarrow$											
ПП.01.01 Производственная практика 4 РП час 36 нед 1	36 нед 1	36	час		РΠ	4			Производственная практика				
□П*	<del>                                     </del>									ПП*			
ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен 4								4	Квалификационный экзамен	ПМ.01.ЭК			
Всего часов с учетом практик 266 235	235	235		266					Всего часов с учетом практик				

ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	2		2		245	81	164	96	68			
МДК.02.01.	Оборудование, техника и технология электросварки	4				58	19	39	21	18			
МДК.02.02.	Технология газовой сварки	4				56	18	38	22	16			
МДК.02.03.	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	4				47	16	31	19	12			
МДК.02.04.	Технология электродуговой сварки и резки металла	4				42	14	28	17	11			
МДК.02.05.	Технология производства сварных конструкций	4				42	14	28	17	11			
МДК*													
УП.02.01 УП*	Учебная практика			4	РΠ		час	198	нед	!	5		
ПП.02.01	Произродствонная практика			4	РΠ		1126	144			4		
ПП*	Производственная практика			4	PII		час	144	нед		<u> </u>		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4											
1 IM.02.3K	Всего часов с учетом практик	4				587		506					
ПМ.03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	2		2		48	16	32	16	16			
МДК.03.01.	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление					12	4	8	4	4			
МДК.03.02.	Технология дуговой наплавки деталей					12	4	8	4	4			
МДК.03.03.	Технология газовой наплавки					12	4	8	4	4			
МДК.03.04.	Технология автоматического и механизированного наплавления	5				12	4	8	4	4			
МДК*													
УП.03.01	Учебная практика			5	РΠ		час	84	нед	:	2		
УП*													
ПП.03.01 ПП*	Производственная практика			6	РΠ		час	504	нед	1	.4		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6											
1111.05.51	Всего часов с учетом практик	-				636		620					
ПМ.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	2		2		34	11	23	13	10			
M	Дефекты и способы испытания сварных швов	5				34	11	23	13	10			
МДК.04.01. МДК*	дефекты и спосооы испытания сварных швов	5				34	11	23	13	10			
УП.04.01	Учебная практика			5	РΠ		час	84	нед	:	2		
УП* ПП.04.01	Производственная практика			6	РΠ		час	324	нед		9		
ПП*	прогозодетостной приктика			Ť			iac	321	пед		ĺ		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6											
1111101131	Всего часов с учетом практик	<u> </u>				442		431					
ПМ*													
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		5			93	31	62	8	54			
	Учебная и производственная практики					ча	ac	1512	нед		4	2	
	Учебная практика (Производственное обучение)				час		504	нед		14		I	
	Концентрированная				ча	ac	504	нед		1	4		
	Рассредоточенная					ac		нед					
	Производственная практика				ча	ac	1008	нед		2	8	I	
	Концентрированная				час		1008	нед			8		
	Рассредоточенная					ча	ас		нед				
	Государственная итоговая аттестация												
	Защита выпускной квалификационной работы						час	108	нед		3		
	Проведение государственных экзаменов						час		нед				
*													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	-		_	-		_				-		

в т.ч. в период обучения по циклам													
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП в т.ч. в период обучения по циклам												
в т.ч. в период обучения по циклам													
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК 12 1 30						1314		2628	1832	796			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	12	1	30		3942	1314		2628	1832	796			
Экзамены (без учета физ. культуры)	Экзамены (без учета физ. культуры)												
Зачеты (без учета физ. культуры)													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												

		1	<del></del>		1					_			
ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык и литература												
ОДБ.02	Иностранный язык												+
ОДБ.03	. История												-
ОДБ.04	Физическая культура												+
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности												+
ОДБ.06	Химия												
ОДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)												
ОДБ.07	Биология												+
													+
ОДБ.09	География												
ОДБ.10	Экология												
одп	Профильные дисциплины	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6						
ОДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6						
ОДП.02	Информатика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6						
ОДП.03	Физика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6						
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК.7					
ПОО.01	Технология	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7							-
ПОО.02	Особенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK.7					
ПОО.03	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK.7							
		ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.2.1
ОП	Общепрофессиональный цикл	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.2.6	ПК.З.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6	ПК.4.1	ПК.4.2
0.11	оощепрофессиональный цию	ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.2.7	ПК.1.6	1111.3.1	IIK.J.Z	1111.3.3	1111.3.4	1111.3.3	1111.3.0	11111.7.1	1111.7.2
ОП.01.	Основы инженерной графики	OK 1	OK 4	OK 6	OK.7	ПК.2.5	ПК.2.7	ПК.1.6					
ОП.02.	Основы автоматизации производства	OK 1	OK 4	OK 6	OK.7	ПК.2.5	ПК.2.7	ПК.1.6					
ОП.02.	·	OK 1	OK 4	OK 6	OK.7	ПК.2.5	ПК.2.7	ПК.1.6					
	Основы электротехники	1	+	_			_						-
ОП.04.	Основы материаловедения	OK 1	OK 4	OK 6	OK.7	ПК.2.5	ПК.2.7	ПК.1.6					
ОП.05.	Допуски и технические измерения	OK 1	OK 4	OK 6	OK.7	ПК.2.5	ПК.2.7	ПК.1.6					
ОП.06.	Основы экономики	OK 1	OK 4	OK 6	OK.7	ПК.2.5	ПК.2.7	ПК.1.6					
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.2.1
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.2.6	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6	ПК.4.1	ПК.4.2
		ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.2.7	ПК.1.6								
ПМ	Профессиональные модули												
	_	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.6
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы	ПК.1.5											
МДК.01.01.	Подготовка металла к сварке	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 6	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.6	ПК.1.5	+
МДК.01.02	Технологические приёмы сборки изделий под сварку	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 6	OK.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.6	ПК.1.5
УП.01.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	1
ПП.01.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	+
	Сварка и резка деталей из различных	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5
	сталей, цветных металлов и их сплавов.				1								+
ПМ.02	сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	ПК.2.6	ПК.2.7										
<b>ПМ.02</b> МДК.02.01.	, -	<b>ПК.2.6</b> ОК 1	<b>ПК.2.7</b> ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5

		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5
МДК.02.02.	Технология газовой сварки	ПК.2.6	ПК.2.7										
MIII 02 02	Электросварочные работы на автоматических и	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5
МДК.02.03.	полуавтоматических машинах	ПК.2.6	ПК.2.7										
МДК.02.04.	Технология электродуговой сварки и резки металла	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5
мдк.uz.u <del>4</del> .	технология электродуговой сварки и резки металла	ПК.2.6	ПК.2.7										
МДК.02.05.	Технология производства сварных конструкций	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5
ндк.оz.оз.	технология производетва сварных конструкции	ПК.2.6	ПК.2.7										
УП.02.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5
311.02.01	Эчесная практика	ПК.2.6											
ПП.02.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK.7	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5
7111.02.01	Производственная практика	ПК.2.6											
EM 02	Наплавка дефектов под механическую	ОК 1	ОК 2	ок з	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.З.З	ПК.3.4	ПК.3.5
ПМ.03	обработку и пробное давление	ПК.3.6											
мдк.03.01.	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	OK 2	ОК 3	OK.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6			
МДК.03.02.	Технология дуговой наплавки деталей	OK 2	OK 3	ОК.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6			
МДК.03.03.	Технология газовой наплавки	OK 2	OK 3	ОК.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6			
мдк.03.04.	Технология автоматического и механизированного наплавления	OK 2	ОК 3	OK.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6			
УП.03.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5
911.03.01	учеоная практика	ПК.3.6											
ПП.03.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5
7111.05.01	Производственная практика	ПК.3.6											
ПМ.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК.7	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	
МДК.04.01.	Дефекты и способы испытания сварных швов	OK 2	ОК 3	OK 4	OK.7	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4				
УП.04.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	
ПП.04.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4	
		ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.2.1
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.2.6	ПК.З.1	ПК.3.2	ПК.З.З	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6	ПК.4.1
		ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4									
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.2.1
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.2.6	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6	ПК.4.1	ПК.4.2
		ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.2.7	ПК.1.6								