

Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю

Ректор

Ануфриев Дмитрий Петрович

24.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет" колледж Жилищно-коммунального хозяйства

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование профессии

уровень образования основного общего образования

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Газосварщик.

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

2г 10м

год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------|--------|----------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------------------------------|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Другие формы контроля | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | | | | Индивид. проект (входит в с.р.) | |
| | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | |
| | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 20 | |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | 5 | 1 | 14 | | 3078 | 1026 | | 2052 | 1491 | 547 | 14 | | | |
| ОДБ | Базовые дисциплины | 2 | 1 | 11 | | 2005 | 670 | | 1335 | 1032 | 289 | 14 | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык | 3 | | 2 | | 134 | 44 | | 90 | 90 | | | | | |
| ОДБ.02 | Литература | | | 3 | | 293 | 98 | | 195 | 168 | 27 | | | | |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | | | 4 | | 256 | 85 | | 171 | 154 | 17 | | | | |
| ОДБ.04 | История | | | 3 | | 256 | 85 | | 171 | 171 | | | | | |
| ОДБ.05 | Физическая культура | | 3 | | | 265 | 94 | | 171 | 8 | 163 | | | | |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 104 | 32 | | 72 | 56 | 16 | | | | |
| ОДБ.07 | Химия | | | 3 | | 171 | 57 | | 114 | 68 | 32 | 14 | | | |
| ОДБ.08 | Обществознание (включая экономику и право) | | | 3 | | 256 | 85 | | 171 | 171 | | | | | |
| ОДБ.09 | Биология | | | 2 | | 54 | 18 | | 36 | 30 | 6 | | | | |
| ОДБ.10 | География | 4 | | 4 | | 108 | 36 | | 72 | 50 | 22 | | | | |
| ОДБ.11 | Экология | | | 4 | | 54 | 18 | | 36 | 30 | 6 | | | | |
| ОДБ.12 | Астрономия | | | 5 | | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДП | Профильные дисциплины | 2 | | 1 | | 857 | 284 | | 573 | 358 | 215 | | | | |
| ОДП.01 | Математика | 4 | | 2 | | 427 | 142 | | 285 | 170 | 115 | | | | |
| ОДП.02 | Информатика | | | | | 163 | 55 | | 108 | 40 | 68 | | | | |
| ОДП.03 | Физика | 3 | | | | 267 | 87 | | 180 | 148 | 32 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | 1 | | 2 | | 216 | 72 | | 144 | 101 | 43 | | | | |
| ПОО.01 | Технология | 5 | | | | 112 | 38 | | 74 | 47 | 27 | | | | |
| ПОО.02 | Особенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства | | | 5 | | 50 | 16 | | 34 | 26 | 8 | | | | |
| ПОО.03 | Эффективное поведение на рынке труда | | | 5 | | 54 | 18 | | 36 | 28 | 8 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 6 | 1 | 14 | | 1080 | 360 | | 720 | 398 | 322 | | | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | | 6 | | 335 | 113 | | 222 | 128 | 94 | | | | |
| ОП.01. | Основы инженерной графики | | | 4 | | 48 | 16 | | 32 | 24 | 8 | | | | |
| ОП.02. | Основы электротехники | | | 4 | | 48 | 16 | | 32 | 18 | 14 | | | | |
| ОП.03. | Основы материаловедения | | | 1 | | 48 | 16 | | 32 | 22 | 10 | | | | |
| ОП.04. | Допуски и технические измерения | | | 1 | | 48 | 16 | | 32 | 18 | 14 | | | | |
| ОП.05. | Основы экономики | | | 6 | | 47 | 15 | | 32 | 21 | 11 | | | | |
| ОП.06. | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | 96 | 34 | | 62 | 25 | 37 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | Профессиональный учебный цикл | 6 | 1 | 8 | | 635 | 213 | | 422 | 260 | 162 | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | 6 | 1 | 8 | | 635 | 213 | | 422 | 260 | 162 | | | | |
| ПМ.01 | Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | 3 | 1 | 3 | | 337 | 111 | | 226 | 138 | 88 | | | | |
| МДК.01.01. | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | 4 | | | | 110 | 35 | | 75 | 45 | 30 | | | | |
| МДК.01.02. | Технология производства сварных конструкций | 4 | | | | 84 | 28 | | 56 | 36 | 20 | | | | |
| МДК.01.03. | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | | | 1 | | 78 | 27 | | 51 | 31 | 20 | | | | |
| МДК.01.04. | Контроль качества сварных соединений | | | 2 | | 65 | 21 | | 44 | 26 | 18 | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | 4 | РП | | час | | 270 | нед | 7 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ОДБ | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.02 | Литература | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.04 | История | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.05 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.07 | Химия | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.08 | Обществознание (включая экономику и право) | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.09 | Биология | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.10 | География | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.11 | Экология | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.12 | Астрономия | | | | | | | | | | | | |
| ОДП | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ОДП.01 | Математика | | | | | | | | | | | | |
| ОДП.02 | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| ОДП.03 | Физика | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.01 | Технология | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.02 | Особенности сварочных работ в сфере жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.03 | Эффективное поведение на рынке труда | | | | | | | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.6 | ПК 1.9 | | |
| ОП.01. | Основы инженерной графики | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | | | | | |
| ОП.02. | Основы электротехники | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | ПК 1.1 | | | | | | | | |
| ОП.03. | Основы материаловедения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | | | | | | | |
| ОП.04. | Допуски и технические измерения | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.6 | ПК 1.9 | | | | | |
| ОП.05. | Основы экономики | ОК 1 | ОК 4 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| ОП.06. | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 |
| | | ПК 1.7 | ПК 1.8 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01. | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 1.8 | | | | |
| МДК.01.02. | Технология производства сварных конструкций | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 1.8 | | | | |
| МДК.01.03. | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 1.8 | | | | |
| МДК.01.04. | Контроль качества сварных соединений | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 1.8 | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | |
| ПМ.02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|
| МДК.02.01. | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | | | | |
| ПМ.05 | Газовая сварка (наплавка) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | | | |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | | | | | | | | | |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | | | | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | | | | |
| ФК.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 |
| | | ПК 1.7 | ПК 1.8 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | | | |