



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор АНО ДПО  
«АВС-Центр»

П.П. Сухин  
«12» января 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе  
«Сварщик полимерных материалов»

| №<br>п/п   | Наименование разделов и тем                                  | Всего<br>часов | В том числе |                              | Форма<br>контроля |
|------------|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------|-------------------|
|            |                                                              |                | Лекции      | Практи-<br>ческие<br>занятия |                   |
| <b>I</b>   | <b>ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС</b>                                  | <b>64</b>      |             |                              | Зачет             |
| 1.1        | Материаловедение                                             | 24             | 24          | —                            |                   |
| 1.2        | Чтение чертежей и схем                                       | 16             | 16          | —                            |                   |
| 1.3        | Безопасность труда при выполнении электрогазосварочных работ | 24             | 24          | —                            |                   |
| <b>II</b>  | <b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС</b>                                      | <b>128</b>     |             |                              | Экзамен           |
| 2.1        | Электросварочное оборудование                                | 32             | 32          | —                            |                   |
| 2.2        | Контроль качества сварных соединений                         | 32             | 32          | —                            |                   |
| 2.3        | Техника и технология сварки полимерных материалов            | 32             | 32          | —                            |                   |
| 2.4        | Оборудование для сварки полимерных материалов                | 32             | 32          | —                            |                   |
| <b>III</b> | <b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>                                 | <b>120</b>     |             |                              |                   |
| 3.1        | Производственное обучение                                    | 56             | —           | 56                           |                   |
| 3.2        | Производственная практика                                    | 64             | —           | 64                           |                   |
|            | <b>Квалификационный экзамен</b>                              | <b>8</b>       | —           | <b>8</b>                     | Экзамен           |
|            | <b>Всего:</b>                                                | <b>320</b>     | <b>192</b>  | <b>128</b>                   |                   |