



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор АНО ДПО  
«АВС-Центр»

П.П. Сухин  
«12» января 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе  
«Машинист береговых насосных станций»

| №<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>52</b>      |             |                              | Зачет             |
| 1.1        | Чтение чертежей и схем                                                    | 12             | 12          | –                            |                   |
| 1.2        | Материаловедение                                                          | 10             | 10          | –                            |                   |
| 1.3        | Основы слесарного дела                                                    | 14             | 14          | –                            |                   |
| 1.4        | Охрана труда, производственная санитария, пожарная безопасность           | 16             | 16          | –                            |                   |
| <b>II</b>  | <b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС</b>                                                   | <b>96</b>      |             |                              | Экзамен           |
| 2.1        | Принцип работы, устройство насосов и решеток водоприемников               | 40             | 40          | –                            |                   |
| 2.2        | Схемы всасывающих и нагнетательных трубопроводов и регулирующих устройств | 28             | 28          | –                            |                   |
| 2.3        | Расположение и назначение средств измерений и арматуры                    | 28             | 28          | –                            |                   |
| <b>III</b> | <b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>                                              | <b>164</b>     |             |                              |                   |
| 3.1        | Производственное обучение                                                 | 32             | –           | 32                           | Экзамен           |
| 3.2        | Производственная практика                                                 | 132            | –           | 132                          |                   |
|            | <b>Квалификационный экзамен</b>                                           | <b>8</b>       | –           | <b>8</b>                     |                   |
|            | <b>Всего:</b>                                                             | <b>320</b>     | <b>148</b>  | <b>172</b>                   |                   |