

**Методическое обеспечение образовательного процесса подготовки обучающихся в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Малоохтинский колледж» по образовательной программе**

**15.02.10 Мехатроника:**

– рабочие программы рассмотрены методическими объединениями преподавателей физико-математического и естественнонаучного цикла, преподавателей гуманитарного цикла, преподавателей физического воспитания и ОБЖ, преподавателями профессионального цикла: 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники», 15.02.09 «Мехатроника и мобильная робототехника», 15.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства» (Протокол № 6 от 09.01.2020 г.) рассмотрены и рекомендованы на заседании Методического совета (Протокол № 3 от «09» января 2020 г.), рассмотрены и приняты на заседании Педагогического совета СПб ГБПОУ «Малоохтинский колледж», Протокол № 1 от 10.01.2020г. утверждены приказом директора Безубяка Т.М., Приказ № 23 от 05.02.2020г.

Рабочие программы согласованы с работодателем, внешних рецензий не имеют.

| №  | Наименование                  | Дата утверждения | Кем утверждена                                               |
|----|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. | Русский язык                  | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М.<br>Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 2. | Литература                    | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 3. | Иностранный язык (английский) | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 4. | История                       | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 5. | Обществознание                | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 6. | Химия                         | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 7. | Биология                      | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 8. | Физическая культура           | 05.02.2020г.     | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |

|     |                                                     |              |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 9.  | Основы безопасности жизнедеятельности               | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 10. | Астрономия                                          | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 11. | Право                                               | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 12. | Экономика                                           | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 13. | Математика (Профильный)                             | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 14. | Информатика и ИКТ                                   | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 15. | Физика (профильный)                                 | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 16. | Индивидуальный проект                               | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 17. | (профильный)                                        | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 18. | ОГСЭ Основы философии                               | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 19. | ОГСЭ История                                        | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 20. | ОГСЭ Иностранный язык профессиональной деятельности | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 21. | ОГСЭ Физическая культура                            | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 22. | ОГСЭ Психология общения                             | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 23. | ЕН Математика                                       | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 24. | ЕН Информатика                                      | 05.02.2020г. | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г. |

|     |                                                       |               |                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| 25. | ЕН Компьютерное моделирование                         | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 26. | Инженерная графика                                    | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 27. | Электротехника                                        | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
|     | основы электроники                                    | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 28. | Метрология,                                           | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 29. | Стандартизация                                        | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 30. | Сертификация                                          | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 31. | Техническая механика                                  | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 32. | Охрана труда                                          | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 33. | Материаловедение<br>Безопасность<br>жизнедеятельности | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 34. | Основы вычислительной техники                         | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 35. | Основы автоматического управления                     | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 36. | Электрические машины и электроприводы                 | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 37. | Элементы Гидравлических пневматических систем         | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 38. | Основы алгоритмизации и программирования              | 30. 08. 2017. | Директором ПОУ Безубяком Т.М. приказ № 163/1 от 30.08. 2017. |
| 39. | Электротехнические измерения                          | 30. 08. 2017. | Директором ПОУ Безубяком Т.М. приказ № 163/1 от 30.08. 2017. |

|     |                                                                                                      |               |                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| 40. | Микросхемотехника и микропроцессорная техника                                                        | 30. 08. 2017. | Директором ПОУ Безубяком Т.М.приказ № 163/1 от 30.08. 2017.  |
| 41. | Информационные технологии в Профессиональной деятельности                                            | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М.<br>Приказ № 23 от 05.02.2020г. |
| 42. | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                   | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 43. | Экономика организации                                                                                | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 44. | ПМ.01 Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем                                    | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 45. | ПМ.02 Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем                                | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 46. | ПМ.03 Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем                              | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |
| 47. | ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14919 «Наладчик контрольно- измерительных приборов и автоматики» | 05.02.2020г.  | директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.    |

материалы по видам учебной деятельности обучающихся (задания для выполнения лабораторных и практических работ; задания для внеаудиторных самостоятельных работ; задания для тестового контроля знаний; задания для проведения промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам; задания по видам работ по учебной практике; контрольно-оценочные средства и задания для проведения промежуточной аттестации по профессиональным модулям рассмотрены Педагогическим советом и утверждены директором ПОУ Безубяком Т.М. Приказ № 23 от 05.02.2020г.