**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел 1. Общие положения** | **5** |
| **Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы** | **6** |
| **Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности**  **выпускника** | **7** |
| **Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной**  **программы** | **8** |
| 4.1. Общие компетенции | **8** |
| 4.2. Профессиональные компетенции | **12** |
| **Раздел 5. Структура образовательной программы** | **47** |
| 5.1. Учебный план | **47** |
| 5.1.1. Учебный план по программе подготовки квали- фицированных рабочих, служащих 13.01.05 Электромонтер по тех- ническому обслуживанию электростанций и сетей, квалификация электромонтер оперативно-выездной бригады, электромонтер по обслуживанию подстанций и электромонтер по обслуживанию  электрооборудования электростанций | **47** |
| 5.2. Календарный учебный график | **53** |
| 5.2.1. Календарный учебный график по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей, квалификация электромонтер оперативно-выездной бригады, электромонтер по обслуживанию подстанций и электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций | **53** |
| **Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы** | **60** |
| 6.1. Требования к материально-техническому оснащению  образовательной программы | **60** |
| 6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной  программы | **66** |
| 6.3. Расчеты нормативных затрат оказания  государственных услуг по реализации образовательной программы | **67** |
| **Раздел 7. Фонды оценочных средств для проведения государст- венной итоговой аттестации и организация оценочных проце-**  **дур по программе** | **67** |
| 7.1. Организация оценочных процедур по программе | **67** |
| 7.1.1 Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации по профессии 13.01.05 Электромонтер по тех- ническому обслуживанию электростанций и сетей. (Оценочные ма- териалы для демонстрационного экзамена) | **74** |
| 7.1.2. Контрольно-оценочные средства по ПМ.01 Оперативное вы-  ездное обслуживание подстанций и распределительных сетей | **240** |
| 7.1.3. Контрольно-оценочные средства по ПМ.02 Техническое об-  служивание подстанций | **257** |
| 7.1.4. Контрольно-оценочные средства по ПМ.03. Техническое об-  служивание электрооборудования электрических станций | **282** |
| 7.1.5. Контрольно-оценочные средства по ПМ.04 Эксплуатация  распределительных сетей | **311** |
| 7.1.6. Контрольно-оценочные средства по ОП.01. Основы техниче-  ского черчения | **330** |
| 7.1.7. Контрольно-оценочные средства по ОП.02. Электротехника | **342** |
| 7.1.8. Контрольно-оценочные средства по ОП.03. Иностранный  язык в сфере профессиональной деятельности | **354** |
| 7.1.9. Контрольно-оценочные средства по ОП.04. Безопасность  жизнедеятельности | **378** |
| 7.1.10. Контрольно-оценочные средства по ОП. 05 Физическая  культура | **406** |
| **Раздел 8. Разработчики основной образовательной**  **программы** | **416** |
| **ПРИЛОЖЕНИЯ** | **417** |
| I. Программы профессиональных модулей. |  |
| Приложение I.1. Рабочая программа профессионального модуля «Оперативное выездное обслуживание  подстанций и распределительных сетей» | **418** |
| Приложение I.2. Рабочая программа  профессионального модуля «Техническое обслуживание подстанций» | **435** |
| Приложение I.3. Рабочая программа  профессионального модуля «Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций» | **457** |
| Приложение I.4. Рабочая программа  профессионального модуля «Эксплуатация распределительных сетей» | **477** |
| II Программы учебных дисциплин. | **498** |
| Приложение II.1. Рабочая программа учебной  дисциплины «Основы технического черчения» | **498** |
| Приложение II.2. Рабочая программа учебной дисциплины « Электротехника» | **507** |
| Приложение II.3. Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной  деятельности» | **519** |
| Приложение II.4. Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» | **529** |
| Приложение II.5. Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» | **540** |