|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Электрослесарь подземный»

2025 г.

**Наименование компетенции:**  Электрослесарь подземный

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный.

**Описание компетенции**

Обеспечение эффективной и бесперебойной работы электрооборудования, горных машин и механизмов, аппаратуры управления и  защиты, а также электрических сетей и систем электроснабжения шахты (рудника) - ключевая ролью электрослесаря подземного.

Электрослесарь подземный отвечает за бесперебойную работу всего электротехнического комплекса горнодобывающего предприятия. Его трудовые функции - монтаж, наладка, сдача в эксплуатацию, техническая эксплуатация и обслуживание электрооборудования горных машин и  механизмов, аппаратуры управления и защиты, а также электрических сетей и электрических аппаратов систем электроснабжения.

Электрослесарь подземный работает с нормативно-технической документацией, читает схемы и чертежи, с применением прикладных компьютерных программ.

Эта профессия требует умения своевременно и компетентно, диагностировать, предугадывать и устранять неисправности электрооборудования, владеть приёмами безопасного ведения работ, в  соответствии с действующими сводами правил в подземных горных условиях.

Компетенция предполагает индивидуальную работу в условиях труда сопряженных с повышенной опасностью и производственными рисками. Эффективные решения проблем и не стандартных ситуаций, четкое планирование, безопасная аккуратная работа, составление программ для  не  сложных технологических процессов, применение основ бережливого производства, скоординированность действий и внимание к деталям – необходимые и обязательные составляющие успеха в достижении высоких стандартов, удовлетворяющих требования современного производства.

* **ФГОС СПО**
* 21.01.15 Электрослесарь подземный, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 08.11.2023 № 834.
* 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержден приказом Минобрнауки РФ от 27.10.2023 № 797.
* **Профессиональный стандарт**
* 24.087 Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования на предприятиях атомной отрасли, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 февраля 2019 года N 91н.

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на  требованиях современного рынка труда к данному специалисту.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования горных машин и  механизмов |
| 2 | Техническое обслуживание и ремонт высоковольтного электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты на предприятиях горнодобывающей отрасли |
| 3 | Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и  электромеханического оборудования энергоустановок |
| 4 | Монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты на предприятиях горнодобывающей отрасли |
| 5 | Выполнение работ по обеспечению бесперебойной эксплуатации электрической части машин, узлов и механизмов средней сложности |
| 6 | Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и  электромеханического оборудования |
| 7 | Обслуживание, ремонт и наладка устройств информационной электроники |
| 8 | Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и  ремонта электрического и электромеханического оборудования |
| 9 | Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления |