

ОПИСАНИЕ
КОМПЕТЕНЦИИ
«Электрослесарь подземный»

Наименование компетенции: Электрослесарь подземный / Underground Electrician.

Формат участия в соревновании: индивидуальный.

Описание компетенции.

Обеспечение эффективной и бесперебойной работы электрооборудования, горных машин и механизмов, аппаратуры управления, защиты и автоматики, 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, защиты и автоматики, 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 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.

Нормативные правовые акты

ФГОС СПО по профессии 21.01.15 Электрослесарь подземный, утвержденный приказом *Минобрнауки РФ* от 02.08.2013 № 935.

ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденный приказом *Минобрнауки РФ* от 07.12.2017 № 1196.

Профессиональный стандарт "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. (ФГОС СПО по профессии 21.01.15 Электрослесарь подземный, утвержденный приказом *Минобрнауки РФ* от 02.08.2013 № 935 и ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденный приказом *Минобрнауки РФ* от 07.12.2017 № 1196.) Профессиональный стандарт "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

№ п/п	Виды деятельности/трудовые функции
1	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов.
2	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты.
3	Выполнение работ по обеспечению бесперебойной эксплуатации электрической части простых машин, узлов и механизмов.
4	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов.
5	Выполнение работ по обеспечению бесперебойной эксплуатации электрической части машин, узлов и механизмов средней сложности.

6	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
7	Обслуживание, ремонт и наладка устройств информационной электроники.
8	Организация деятельности производственного подразделения.
9	Техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением.