ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

РАБОТНИК ПО ЭЛЕКТРО-СВЕТОТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛЁТОВ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
| Акционерное общество «Uzbekistan Airports»  Адрес: Мирабадский район, улица Мирабад 41/4  ИНН 306646884; МФО 00407 |

Регистрационный

номер МЗиТО   
Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

H03.004

|  |
| --- |
| Обслуживание воздушного движения, а также обслуживание воздушных судов, пассажиров, багажа, грузов и почты на аэродромах и в аэропортах |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Осуществление технической эксплуатации электро-светотехнического оборудования |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1226 | Руководители подразделений по производству и эксплуатации на транспорте, в складском хозяйстве и связи |

(код НСКЗ) (наименование группы)

Виды экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 43.21.0 | Электротехнические и монтажные работы |

(код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности)

**II.Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | | Трудовые функции | | |
| Код по реестру | Наименование | Уровень квалифика-ции по НРК и/или ОРК | Наименование | | Код по реестру | Уровень (подуровень) квалификации по НРК и/или ОРК |
| А | Непосредственное выполнения работ по технической эксплуатации и эксплуатационному содержанию электро-светотехнического оборудования | 3 | Осуществление работ по технической эксплуатации и эксплуатационному содержанию электро-светотехнического оборудования | | А/01.3 | 3 |
| В | Контроль, организация и оказание помощи персоналу подчиненных групп при выполнении им своих трудовых функций согласно технологическим картам по эксплуатации и обслуживанию электро-светотехнического оборудования | 4 | Организация работ по правильной технической эксплуатации и обслуживанию электро-светотехнического оборудования | | B/01.4 | 4 |
| С | Общее руководство деятельностью службы, разработка планирующих документов, взаимодействие с другими службами | 4 | Осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины;  разработка документов;  составление отчетов;  взаимодействие со службами аэропорта в вопросах электро-светотехнического обеспечения полетов. | | C/01.4 | 4 |

**III.Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по правильной технической эксплуатации электро-светотехнического оборудования | Код | А | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Электромеханик  Электромонтер  Техник по ремонту |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее специальное профессиональное образование. |
| Требования к опыту практической работы | Не требуется |
| Особые условия допуска к работе | После прохождения подготовки в службе. Ежегодное прохождение медицинского осмотра. |
| Другие характеристики | - |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по правильной технической эксплуатации электро-светотехнического оборудования | Код | А/01.3 | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение работ по технической эксплуатации и содержание в исправном техническом состоянии электроустановок аэропорта, предназначенных для передачи и распределения электроэнергии от энергосистемы, электро-светотехнического оборудования для обеспечения полетов воздушных судов, местных электростанций, электросилового и осветительного оборудования производственных и пассажирских объектов аэропортов АО «Uzbekistan Airports» в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭ и ПТБ, регламентов, заводских инструкций |
| Необходимые умения | Качественно выполнять работы по трудовым действиям |
| Необходимые знания | Требования ПУЭ, ПТЭ и ПТБ, технологических карт регламентов, заводских инструкций и руководства по электро-светотехническому обеспечению полетов |
| Другие характеристики | Знание русского и узбекского языков |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль, организация и оказание помощи персоналу подчиненных групп при выполнении им своих трудовых функций согласно технологических карт по эксплуатации и обслуживанию электро-светотехнического оборудования аэродрома | Код | В | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Руководитель группы  Ведущий инженер  Инженер |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее,  Средне-специальное профессиональное образование. |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы не менее 3-х лет |
| Особые условия допуска к работе | После прохождения специальных курсов в службе или УТЦ, наличие сертификата. Ежегодное прохождение медицинского осмотра. |
| Другие характеристики | - |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль и организация работы подчиненных групп и узлов по правильной технической эксплуатации и обслуживанию электро-светотехнического оборудования | Код | В/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль, организация и оказание помощи персоналу подчиненных групп при выполнении им своих трудовых функций согласно технологических карт по эксплуатации и обслуживанию электро-светотехнического оборудования |
| Руководство деятельностью службы в ночное время и выходные дни |
| Составление дефектных актов. |
| Организация работы при аварийных ситуациях |
| Необходимые умения | Уметь руководить персоналом групп службы |
| Уметь эксплуатировать технику и оборудование, применяемую при выполнении работ |
| Знать технологические карты по техническому обслуживанию электроустановок, техническому обслуживанию и летные проверки светосигнального оборудования, технологическое обслуживания дистанционного управления и устройств телемеханики, техническое обслуживание светоограждения препятствий и осветительных установок, метрологическое обеспечения, по охране труда и пожарной безопасности эксплуатировать технику и оборудование, применяемую при выполнении работ |
| Необходимые знания | Руководство по использованию и управлению системами светосигнального оборудования на аэродромах АО «Uzbekistan Airports» |
| Инструкция по управлению системой светосигнального оборудования и взаимодействию служб ОВД и ЭТОП применительно к типу эксплуатируемого оборудования |
| Руководство по электро-светотехническому обеспечению полетов АО «Uzbekistan Airports» |
| Нормы годности к эксплуатации аэродромов гражданской и экспериментальной авиации Республики Узбекистан (АП РУ – 153) |
| Требования по маркировке объектов, представляющих угрозу безопасности полётов (АП РУ – 150) |
| Программы и методики лётных проверок наземных средств радиотехнического обеспечения полётов, авиационной электросвязи и светосигнального оборудования АО «Uzbekistan Airports» |
| Правила устройства электроустановок (ПУЭ) |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при экс­плуатации электроустановок потребителей (ПТЭ и ПТБ) |
| Другие характеристики | Владеть русским и узбекским языками |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Общее руководство деятельностью, службы разработка планирующих документов, взаимодействие с другими службами | Код | С | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Начальник службы  Заместитель начальника службы |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы не менее 3-х лет |
| Особые условия допуска к работе | Наличие сертификата. Ежегодное прохождение медицинского осмотра. |
| Другие характеристики | - |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Общее руководство деятельностью | Код | C/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнения текущего и планово-предупредительных ремонтов, наладочно-регулировочных работ после текущего ремонта и регламентных работ |
| Выполнение технического обслуживания, аварийного и текущего ремонтов электрооборудования |
| Составление годовых графиков планово-предупредительных работ в электроустановках службы ЭСТОП, планов регламентных работ по светосигнальному оборудованию |
| Проведения лётных проверок светосистем |
| Организация материально-технического обеспечения службы |
| Учет и анализ показателей эксплуатации, отказов, аварий, повреждений и неисправностей оборудования ЭСТОП |
| Контроль за соответствием электро-светотехнического оборудования установленным нормам |
| Проверки знаний ПТЭ и ПТБ и присвоение квалификационных групп персоналу аэропорта, связанному с обслуживанием электроустановок |
| Составления на основании результатов текущей эксплуатации ведомости дефектов по высоковольтному, низковольтному и светотехническому оборудованию ЭСТОП |
| Осуществлять контроль совместно с ОЭНС и ОКС аэропорта за технологией, объёмом работ по капитальному ремонту и наладке электрооборудования, выполняемых подрядными организациями |
| Составление технических заданий на строительство новых и реконструкцию действующих электроустановок, в разработке и согласовании с энергоснабжающими организациями технических условий на подключение объектов аэропорта к электросети |
| Обеспечение выполнения требований техники безопасности и охраны труда во время работы на электроустановках службы ЭСТОП |
| Обеспечение выполнения мероприятий и требования ИТМ по объектам и оборудованию ЭСТОП |
| Представление документов на получение и продление срока действия светосигнального оборудования и сообщать о всех изменениях в сборники аэронавигационной информации и инструкцию по производству полетов на аэродроме |
| Распределение, учет и контроль за рациональным использованием электроэнергии по службам аэропорта |
| Учет эксплуатируемого, вновь поступающего и расходуемого электрооборудования, запасных частей и приборов (ЗИП), материалов, обеспечивать хранение и рациональное их использование |
| Представление в установленные сроки и по форме обоснованные заявки на электрооборудование, ЗИП, материалы, средства для капитального ремонта и наладочных работ оборудования ЭСТОП |
| Оформления актов на списание и передачу электрооборудования другим организациям в установленном порядке |
| Необходимые умения | Уметь руководить службой |
| Знать технологические карты по техническому обслуживанию электроустановок, техническому обслуживанию и летные проверки светосигнального оборудования, технологическое обслуживания дистанционного управления и устройств телемеханики, техническое обслуживание светоограждения препятствий и осветительных установок, метрологическое обеспечения, охрану труда и пожарной безопасности, эксплуатировать технику и оборудование, применяемую при выполнении работ. |
| Необходимые знания | Воздушный Кодекс РУз. |
| Общее руководство по использованию и управлению системами светосигнального оборудования на аэродромах АО «Uzbekistan Airports» |
| Инструкции по управлению системой светосигнального оборудования и взаимодействию служб ОВД и ЭТОП применительно к типу эксплуатируемого оборудования |
| Руководство по электро-светотехническому обеспечению полетов АО «Uzbekistan Airports» |
| Правила полетов в гражданской и экспериментальной авиации в воздушном пространстве РУз (АП РУ - 91) |
| Нормы годности к эксплуатации аэродромов гражданской и экспериментальной авиации Республики Узбекистан (АП РУ – 153) |
| Правила сертификации аэродромов гражданской и экспериментальной авиации Республики Узбекистан (АП РУ – 160) |
| Требования по маркировке объектов, представляющих угрозу безопасности полётов (АП РУ – 150) |
| Программы и методики лётных проверок наземных средств радиотехнического обеспечения полётов, авиационной электросвязи и светосигнального оборудования АО «Uzbekistan Airports» |
| Правила устройства электроустановок (ПУЭ) |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при экс­плуатации электроустановок потребителей (ПТЭ и ПТБ) |
| Другие характеристики | Владеть русским и узбекским языками |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация – разработчик

|  |
| --- |
| Акционерное общество «Uzbekistan Airports» |
| (наименование организации)  И.о Председателя правления Исмаилов Р.М. |
| (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | АО «Uzbekistan Airports» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  |  |
|  |  |