Утвержден

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 12 апреля 2013 г. N 147н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Варщик по производству парфюмерно-косметической продукции

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения………………………………………………………………………………………………..1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)……………………………………………………………………………………...3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций…………………………….............................................4

3.1. Обобщенная трудовая функция " Выполнение работ по идентификации и распределению сырья и полуфабрикатов "……………………………………………………………………………………………………….4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение технологического процесса приготовления косметического полупродукта » ………………………………………………………………………………………………………..8

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта ……………………………15

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ведение технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Изготовление парфюмерно-косметического полупродукта\*) |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3133 | Операторы по управлению технологическими процессами в химическом производстве | 7549 | Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
|  |  | 8183 | Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин  |
|  |  | 9133 | Грузчики |
| (код ОКЗ [<2>](#P270)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

\*) полупродукт (балк) – косметическая масса в твердом, жидком или газообразном агрегатном состоянии, не расфасованная в потребительскую тару

Полуфабрикат – косметическая масса, расфасованная в потребительскую тару

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 20.41.3 | Производство мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств |
| 20.41.4 | Производство средств для ароматизации и дезодорирования воздуха и восков |
| 20.42 | Производство парфюмерных и косметических средств |

II. Описание трудовых функций, входящих

в профессиональный стандарт (функциональная карта вида

профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение работ по идентификации и распределению сырья/ полуфабрикатов | 3 | Распределение и доставка сырья/ полуфабрикатов | А/01.3 | 3 |
| Приготовление навесок сырья в соответствии с технологической документацией | А/02.3 | 3 |
| В | Ведение технологического процесса приготовления косметического полупродукта  | 4[[1]](#footnote-1) | Проведение подготовительных работ для приготовления косметического полупродукта  | В/01.4 | 4 |
| Ведение технологического процесса приготовления косметического полупродукта в соответствии с технологической документацией | В/02.4 | 4 |
| Обслуживание технологического оборудования в процессе приготовления косметического полупродукта  | В/03.4 | 4 |
|  |  |  | Проведение контроля показателей качества в процессе приготовления косметического полупродукта  | В/04.4 | 4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по идентификации и распределению сырья/полуфабрикатов | Код | А | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | ПриемщикПриемщик-транспортировщикКомплектовщик-транспортировщикОператор фасовочных работКладовщик производства Весовщик  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее образование или среднее профессиональное образование, основные программы профессионального обучения; программы переподготовки рабочих; программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Не требуется  |
| Особые условия допуска к работе**[[2]](#footnote-2)** | К работе допускаются лица не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | ------- |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8183 | Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин |
| 9333 | Грузчики |
| 9321 | Упаковщики вручную |
| ЕТКС  | - | Приемщик сырья, полуфабрикатов и готовой продукции |
| - | Комплектовщик |
| ОКПДТР  | 12837 | Комплектовщик |
| 13460 | Маркировщик |
| 15998 | Оператор расфасовочно-упаковочного автомата |
| 17294 | Приемщик сырья, полуфабрикатов и готовой продукции |
| 32881 | Комплектовщик сырья, материалов и готовой продукции |
| ОКСО  | - | - |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Распределение и доставка сырья/полуфабрикатов | Код | А/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Формирование заявки на получение сырья/полуфабрикатов  |
| Комплектация, упаковка, подготовка к перемещению и перемещение сырья /полуфабрикатов в соответствии с требованиями технологического задания |
| Маркировка сырья/полуфабрикатов |
| Оформление расхождений по количеству, качеству и комплектности выявленных при приемке полуфабрикатов/сырья  |
| Сдача сформированных и оформленных партий полуфабрикатов/сырья и/или их перемещение |
| Контроль и учет используемой тары |
| Поддержание чистоты рабочего места |
| Приемка полуфабрикатов/сырья |
| Выявления несоответствующих полуфабрикатов/сырья |
| Соблюдение правил технологического процесса |
| Учет остатков сырья и полуфабрикатов |
|  Визуальный контроль наличия и исправности первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты на рабочем месте.  |
| Необходимые умения | Осуществлять прием и отпуск полуфабрикатов/сырья по наименованию, массе, ассортименту, количеству и качеству в соответствии с технологической документацией |
| Использовать оснастку, инструмент, оборудование |
| Маркировать, комплектовать, упаковывать полуфабрикаты и сырье в соответствии с технологическими требованиями |
| Вести учет полуфабрикатов и сырья в соответствии с производственными требованиями в рамках своей компетенции |
| Оформлять документацию в соответствии с действующими требованиями |
| Обеспечивать сохранность полуфабрикатов и сырья |
| Соблюдать правила охраны труда, пожарной и промышленной безопасности |
| Вести записи в соответствии с действующими стандартами предприятия |
| Необходимые знания | Правила пожарной и промышленной безопасности |
| Правила по электробезопасности |
| Правила охраны труда |
| Методы и способы маркировки и упаковки |
| Порядок приема и отпуска полуфабрикатов/сырья |
| Правила хранения полуфабрикатов/сырья |
| Ассортимент сырья и правила безопасного обращения с сырьем и полуфабрикатами |
| Ассортимент сырья и полуфабрикатов |
| Правила эксплуатации весового и дозировочного оборудования и оснастки |
| Виды тары |
| Правила обращения с отходами производства |
| Правила производственной санитарии  |
| Принципы надлежащей производственной практики (GMP) |
| Другие характеристики | ---- |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приготовление навесок сырья в соответствии с технологической документацией | Код | А/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Калибровка и проверка работоспособности весового оборудования, оснастки и дозировочного оборудования |
| Получение производственного задания  |
| Проведение визуального контроля сырья целостности упаковки и состояния сырья перед взвешиванием. |
| Осуществление взвешивания сырья, полпродукта и полуфабрикатов |
| Маркировка, комплектование, упаковывание, подготовка к транспортировке навесок сырья в соответствии с требованиями технологической документации |
| Ведение записей в соответствии с действующими стандартами предприятия |
| Мойка и обработка тары и вспомогательного оборудования в соответствии с внутренними требованиями.  |
| Визуальный контроль наличия и исправности первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты на рабочем месте. |
| Необходимые умения | Работать с весовым, дозировочным и вспомогательным оборудованием. |
| Осуществлять прием и отпуск навесок сырья по наименованию, массе, ассортименту, количеству и качеству в соответствии с технологической документацией |
| Использовать инструмент и оснастку. |
| Соблюдать правила охраны труда, пожарной и промышленной безопасности |
| Вести записи в соответствии с действующими стандартами предприятия |
| Обеспечивать сохранность сырья |
| Необходимые знания | Правила пожарной и промышленной безопасности |
| Правила электробезопасности |
| Правила охраны труда |
| Методы и способы маркировки и упаковки сырья и полуфабрикатов |
| Порядок приема и отпуска сырья |
| Правила безопасного хранения и обращения с сырьем и полуфабрикатами. |
| Ассортимент сырья и полуфабрикатов |
| Правила эксплуатации весового оборудования, оснастки и дозировочного оборудования  |
| Виды тары |
| Опасные и вредные факторы на рабочем месте |
| Правила производственной санитарии |
| Правила обращения с отходами производства |
|  | Принципы надлежащей производственной практики ( GMP) |
| Другие характеристики | -------- |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение технологического процесса приготовления  косметического полупродукта | Код | B | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Варщик косметической массыАппаратчик приготовления парфюмерно-косметического товараАппаратчик приготовления парфюмерно-косметического косметического полупродукта Оператор приготовления косметических средствОператор приготовления парфюмерно-косметических композиций и парфюмерных жидкостейОператор приготовления эмульсийАппаратчик приготовления эмульсий |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее образование, Среднее профессиональное образование Программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Дополнительные профессиональные программыповышения квалификации, программы профессиональной переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | При отсутствии среднего профессионального образования не менее 1 года в области химического ,косметического, пищевого, фармацевтического, биотехнологического и других смежных производств  |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | Обучение по производственной санитарии и гигиене труда и принципам надлежащей производственной практики (GMP) |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7549 | Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| 3133 | Операторы по управлению технологическими процессами в химическом производстве |
| ЕТКС  | - | Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции |
| - | Аппаратчик |
| - | Аппаратчик приготовления парфюмерных композиций и жидкостей |
| - | Аппаратчик приготовления эмульсий |
| - | Варщик косметической массы |
| ОКПДТР  | 10527 | Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции |
| 10685 | Аппаратчик |
| 10702 | Аппаратчик приготовления парфюмерных композиций и жидкостей |
| 10735 | Аппаратчик приготовления эмульсий |
| 11382 | Варщик косметической массы |
| ОКСО  | 2.18.00.0 | Химические технологии |

3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение подготовительных работ для приготовления косметического полупродукта  | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение производственного задания  |
| Проверка исправности оборудования  |
| Подготовка технологического оборудования к работе |
| Визуальный контроль качества сырья и полуфабрикатов |
| Информирование руководителя структурного подразделения об выявленных несоответствиях качества используемых сырья/полуфабрикатов и/или неисправностях оборудования |
| Ведение записей в соответствии с действующими стандартами предприятия |
| Приемка-сдача смены |
| Очистка, мойка и обработка оборудования. |
| Поддержание чистоты рабочего места |
| Визуальный контроль наличия и исправности первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты на рабочем месте. |
| Необходимые умения | Проверять работоспособность технологического оборудования |
| Пользоваться оснасткой для устранения выявленных неисправностей оборудования в рамках компетенции |
| Оценивать визуально качество используемого сырья и полуфабрикатов |
| Соблюдать правила охраны труда, пожарной и промышленной безопасности |
| Вести записи в соответствии с действующими стандартами предприятия  |
|  |
| Необходимые знания | Устройство и правила эксплуатации технологического оборудования |
| Ассортимент сырья и правила безопасного обращения с сырьем и полуфабрикатами |
| Правила пожарной и промышленной безопасности |
| Правила охраны труда |
| Принципы надлежащей производственной практики (GMP)  |
| Технологические схемы и коммуникации |
| Правила загрузки сырья и технологию процесса производства парфюмерно-косметического продукта  |
| Порядок проверки исправности оборудования |
| Правила использования КИПиА |
| Правила обращения с отходами производства |
| Другие характеристики |  |

3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение технологического процесса приготовления косметического полупродукта в соответствии с технологической документацией | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Пуск технологического оборудования  |
| Приемка сырья в работу  |
| Загрузка сырья в технологическое оборудование |
| Проведение работ по дозированию/интенсивному измельчению/смешиванию/отстаиванию/ растворению/фильтрованию сырья согласно технологической документации |
| Регулирование технологических параметров (процессов) работы оборудования по показаниям КИПиА |
| Предупреждение причин отклонений от норм технологического режима |
| Обеспечение технологических параметров в соответствии с технологической документацией |
| Учет расхода сырья в рамках компетенции |
| Уведомление руководителя подразделения о выявленных несоответствиях |
| Контроль соблюдения технологического режима |
| Маркировка и выгрузка косметического полупродукта балк в тару и \или перекачивание по технологическим коммуникациям. |
| Визуальный контроль наличия и исправности первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты на рабочем месте. |
| Необходимые умения | Правильно эксплуатировать технологическое оборудование  |
| Контролировать и регулировать параметры технологического процесса |
| Выявлять и предупреждать причины отклонений от норм технологического режима |
| Производить отбор проб балк в соответствии с технологической документацией |
| Производить органолептический контроль косметического полупродукта  |
| Визуально оценивать качество используемого сырья  |
| Соблюдать правила охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, производственной санитарии |
| Маркировать полученный балк |
| Вести записи в технологической документации  |
|  |
| Необходимые знания | Технологическая документация |
| Схемы производства косметического полупродукта балк |
| Правила эксплуатации технологического оборудования |
| Допустимые отклонения от технологического процесса |
| Признаки неисправности оборудования |
| Свойства используемого сырья |
| Правила хранения сырья и полуфабрикатов |
| Методы корректировки полупродуктав процессе его приготовления. |
| Правила обращения с отходами производства |
|  Принципы надлежащей производственной практики в косметике (GMP)  |
| Правила промышленной, пожарной безопасности. |
| Правила электробезопасности |
| Другие характеристики | ----- |

3.2.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Эксплуатация оборудования в процессе приготовления косметического полупродукта  | Код | В/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль работы КИПиА, систем блокировки, систем противоаварийной защиты |
|  | Визуальный осмотр оборудования |
|  | Проведение мер по обеспечению сохранения работоспособности оборудования |
|  | Проведение подготовки оборудования к ремонту  |
|  | Устранение выявленных отклонений от заявленного технологического режима в рамках своей компетенции |
|  | Проведение несложных ремонтных работ в рамках своей компетенции |
|  | Обеспечение эффективной и бесперебойной работы оборудования |
|  | Визуальный контроль наличия и исправности первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты на рабочем месте. |
| Необходимые умения | Производить визуальную диагностику и оценку состояния оборудования |
| Пользоваться инструментом, оснасткой для устранения несложных неисправностей и проведения работ  |
| Подготавливать оборудование к ремонту  |
| Производить пуск оборудования после ремонта |
| Соблюдать правила охраны труда, пожарной и промышленной безопасности и Принципы надлежащей производственной практики (GMP)  |
| Вести записи в соответствии с действующими стандартами предприятия  |
| Необходимые знания | Виды возможных неполадок в работе технологического оборудования |
| Правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования |
| Методы и приемы мелкого ремонта оборудования в рамках компетенции |
| Правила эксплуатации КИПиА |
| Влияние параметров работы оборудования на качество полупродукта балк |
| Порядок действия при аварийных ситуациях |
| Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности |
| Требования производственной санитарии  |
| Особенности эксплуатации оборудования |
| Правила обращения с отходами производства  |
| Принципы надлежащей производственной практики (GMP)  |
| Другие характеристики | ----- |

3.2.4 Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение контроля показателей качества в процессе приготовления косметического полупродукта  | Код | В/04.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Визуальный контроль сырьевых ингредиентов перед загрузкой в оборудование  |
| Отбор проб из реактора на промежуточных стадиях приготовления полупродукта в соответствии с технологической документацией. |
| Проведение тестов отобранных проб на соответствие критериям правильного ведения технологического процесса |
| Отбор проб готового полупродукта по завершении технологического процесса |
| Проведение анализов показателей качества полупродукта |
| Доставка проб полупродукта в лабораторию для проведения более сложных анализов показателей качества |
| Контроль чистоты оборудования в соответствии с правилами GMP |
| Уведомление руководителя структурного подразделения о выявленных несоответствиях |
| Проведение коррекции полупродукта по указаниям лаборатории |
| Необходимые умения | Подготавливать измерительные приборы к работе |
| Отбирать пробы полупродукта |
| Проводить несложные лабораторные тесты  |
| Калибровать измерительное оборудование |
| Вести записи в соответствии с действующими стандартами предприятия |
| Использовать контрольно-измерительные приборы при оценке качества |
| Использовать утвержденные методики контроля |
| Использовать навыки работы на аналитическом лабораторном оборудовании |
| Соблюдать правила охраны труда, пожарной и промышленной безопасности и Принципы надлежащей производственной практики (GMP)  |
| Необходимые знания | Методы и средства, используемые при проведении анализа качества полупродукта |
|  | Правила эксплуатации измерительных приборов. |
|  | Установленные показатели качества косметического полупродукта. |
|  | Порядок действий в случае несоответствия показателей качества полупродукта. |
|  | Принципы надлежащей производственной практики (GMP)  |
|  | Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности |
|  | Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности |
| Другие характеристики | ----- |

IV. Сведения об организациях – разработчиках
профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

## Российская Парфюмерно-косметическая Ассоциация (РПКА)

4.2. Наименования организаций-разработчиков

* Национальное общество косметических химиков (НОКХ)
* Российский Государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
* АО «Аванта»
* АО «Арнест»
* АО «Свобода»
* ООО «КоролевФарм»
* ООО «Диарси Центр»
1. В соответствии уровнями квалификаций, утверждёнными Приказом Минтруда РФ от 12 апреля 2013 г. N 148н [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)