УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «16» сентября 2022 г. № 565н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по складской логистике химической и биотехнологической продукции**

|  |
| --- |
| 714 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение складирования и хранения химической и биохимической продукции» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация складирования и хранения химической и биохимической продукции» 5

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 9

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Хранение и складирование химической и биохимической продукции |  | 40.123 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение условий для безопасного хранения химической и биохимической продукции |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4321 | Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе | 2113 | Химики |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.10 | Деятельность по складированию и хранению |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

# 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 |
| A | Обеспечение складирования и хранения химической и биохимической продукции | 5 | Контроль хранения химической и биохимической продукции в соответствии с технологическими требованиями | A/01.5 | 5 |
| Ведение учета хранения и складирования химической и биохимической продукции | A/02.5 | 5 |
| B | Организация складирования и хранения химической и биохимической продукции | 6 | Организация деятельности склада для хранения химической и биохимической продукции | B/01.6 | 6 |
| Контроль и регулирование деятельности склада химической и биохимической продукции | B/02.6 | 6 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение складирования и хранения химической и биохимической продукции | Код | A | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник сменыСпециалист по материальному учету |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[3]](#endnote-3)Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда[[4]](#endnote-4)Прохождение обучения мерам пожарной безопасности[[5]](#endnote-5) |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области хранения химической и биохимической продукции |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 4321 | Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе |
| ЕКС[[6]](#endnote-6) | - | Заведующий складом |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 32760 | Кладовщик склада спецпродукции |
| ОКСО[[8]](#endnote-8) | 2.19.02.01 | Биохимическое производство |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль хранения химической и биохимической продукции в соответствии с технологическими требованиями | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обоснование решения по выбору помещения для складирования химической и биохимической продукции |
| Организация санитарной обработки помещений для хранения химической и биохимической продукции в соответствии с техническим регламентом |
| Обеспечение размещения и хранения химической и биохимической продукции в целях сохранения без изменения ее состояния и свойств и защиты от воздействия неблагоприятных факторов |
| Контроль соответствия условий хранения химической и биохимической продукции технологическим требованиям (тара, температура, влажность, освещение) |
| Контроль сохранности химической и биохимической продукции и (или) сырья |
| Списание просроченной или испорченной химической и биохимической продукции |
| Необходимые умения | Определять соответствие параметров и характеристик помещений требованиям к хранению химической и биохимической продукции |
| Вести учет и контроль складского оборудования  |
| Обеспечивать проведение антисептической обработки помещений, мест хранения продукции |
| Анализировать результаты текущих проверок и оформлять соответствующие отчетные документы |
| Применять специальные программы учета для оформления документации по хранению химической и биохимической продукции |
| Использовать современные информационные технологии и системы учета химической и биохимической продукции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические документы, регламентирующие условия хранения и складирования химической и биохимической продукции |
| Методическая и нормативно-техническая документация по хранению твердой и жидкой биохимической продукции |
| Основы организации складского хозяйства и учета материалов |
| Специализированные программы складирования и учета |
| Основы химии и биохимии |
| Ассортимент, номенклатура, особенности и виды химической и биохимической продукции |
| Стандарты размещения и условия хранения химической и биохимической продукции |
| Условия совместимости хранения химической и биохимической продукции, которая подлежит хранению на складе  |
| Требования охраны труда, производственной санитарии и гигиены |
| Правила применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | -  |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение учета хранения и складирования химической и биохимической продукции | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Учет химической и биохимической продукции, находящейся на хранении |
| Прием и отпуск химической и биохимической продукции, находящейся на хранении |
| Формирование планов-графиков движения химической и биохимической продукции на складе |
| Проведение оперативных проверок сохранности химической и биохимической продукции |
| Работы по плановой инвентаризации химической и биохимической продукции |
| Подготовка отчетов по итогам плановых инвентаризаций |
| Необходимые умения | Вести автоматизированный учет продукции, находящейся на хранении |
| Производить прием и отпуск продукции в соответствии с локальными разрешительными документами |
| Осуществлять текущее и перспективное планирование хранения продукции |
| Производить выборочные проверки химической и биохимической продукции для определения сохранности |
| Проводить комплексную инвентаризацию |
| Использовать специализированные программы для учета хранения химической и биохимической продукции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические документы, регламентирующие условия хранения и складирования химической и биохимической продукции |
| Методическая и нормативно-техническая документация по хранению твердой и жидкой биохимической продукции |
| Основы организации складского хозяйства и учета товарно-материальных ценностей |
| Специализированные программы складирования и учета |
| Требования охраны труда, производственной санитарии и гигиены |
| Правила применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | -  |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация складирования и хранения химической и биохимической продукции | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Заведующий складомЗаведующий складским хозяйствомНачальник складаЗаместитель директора по логистики |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее года работы в организации химической и биохимической промышленности |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровПрохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны трудаПрохождение обучения мерам пожарной безопасности  |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области хранения химической и биохимической продукции |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2113 | Химики |
| ЕКС | - | Заведующий складом |
| ОКПДТР | 22141 | Заведующий складом |
| ОКСО | 1.04.03.01 | Химия |
| 2.18.03.01 | Химическая технология  |
| 2.19.03.01 | Биотехнология |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация деятельности склада для хранения химической и биохимической продукции | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Формирование планов и графиков движения продукции и сырья на складе |
| Обеспечение хранения химической и биохимической продукции в целях сохранения без изменения ее состояния и свойств и защиты от воздействия неблагоприятных факторов |
| Подготовка отчетов по отгрузкам сырья и химической и биохимической продукции  |
| Обоснование использования новых логистических систем, методов и форм ведения отчета |
| Разработка предложений, направленных на снижение себестоимости операций, повышение производительности труда и эффективности деятельности при хранении химической и биохимической продукции |
| Построение системы контроля затрат при хранении и складировании химической и биохимической продукции |
| Оценка эффективности размещения складского оборудования и обоснование предложений по его рациональному использованию |
| Разработка и осуществление мероприятий по повышению эффективности работы склада, рациональному использованию складских помещений, оптимизации расходов на хранение химической и биохимической продукции |
| Обеспечение подъездных путей для безопасной погрузки/выгрузки транспортных средств на территории склада |
| Организация работ по приему, учету, хранению, отпуску и списанию химической и биохимической продукции как товарно-материальных ценностей |
| Составление графиков инвентаризации склада |
| Необходимые умения | Вести документооборот, регламентирующий складскую логистику  |
| Использовать современные информационные технологии в системе учета химической и биохимической продукции  |
| Реализовывать проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение эффективности операционной деятельности |
| Внедрять комплексные системы контроля логистических затрат при хранении химической и биохимической продукции |
| Составлять план по эффективному размещению складского оборудования |
| Представлять сведения о затратах для формирования логистического бюджета  |
| Внедрять в систему складского хозяйства современные средства цифровизации |
| Производить анализ кадрового обеспечения склада и определять необходимость обучения в целях повышения квалификации персонала |
| Необходимые знания | Нормативно-технические документы, регламентирующие условия хранения и складирования химической и биохимической продукции |
| Стандарты размещения и условия хранения химической и биохимической продукции |
| Основы проектирования и расчета параметров склада |
| Оборудование, обеспечивающее комплексную механизацию и автоматизацию погрузочно-разгрузочных работ |
| Эксплуатационные характеристики оборудования, используемого в складской логистике |
| Принципы логистики |
| Стандарты и технические условия перевозки химической и биохимической продукции и сырья |
| Условия хранения и транспортировки особо опасных веществ |
| Принципы организации и планирования производства и организации труда |
| Правила ведения документооборота и порядок подготовки отчетности |
| Правила ведения складского хозяйства |
| Система мер безопасного ведения работ на складе химической и биотехнологической продукции |
| Требования охраны труда, производственной санитарии и гигиены |
| Правила применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | -  |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль и регулирование деятельности склада химической и биохимической продукции | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль доставки и отгрузки химической и биохимической продукции склада в соответствии с утвержденным графиком |
| Контроль своевременности и полноты поставок химической и биохимической продукции для хранения |
| Контроль соответствия принимаемой на склад химической и биохимической продукции сопроводительным документам |
| Контроль погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с требованиями охраны труда |
| Контроль работ по отпуску и списанию химической и биохимической продукции |
| Контроль соответствия условий размещения продукции нормам пожарной и биологической безопасности  |
| Контроль совместимости продукции и сроков годности продукции при ее хранении |
| Контроль доступности продукции для дельнейшей погрузки/транспортировки |
| Построение системы контроля затрат при хранении биохимической продукции |
| Контроль соблюдения требований охраны труда, противопожарной защиты и производственной санитарии |
| Необходимые умения | Контролировать выполнение текущих договоров по хранению продукции |
| Составлять графики движения товаров на складе |
| Обеспечивать безопасность погрузочно-разгрузочных работ  |
| Использовать современные информационные технологии и системы учета |
| Оценивать риски в случае возгорания или разлития химической и биохимической продукции |
| Контролировать исправность складского оборудования и техники |
| Необходимые знания | Стандарты и технические условия перевозки биохимической продукции и сырья |
| Нормативно-технические документы, регламентирующие условия хранения и складирования химической и биохимической продукции |
| Оборудование, обеспечивающее комплексную механизацию и автоматизацию погрузочно-разгрузочных работ |
| Эксплуатационные характеристики оборудования, используемого в складской логистике |
| Принципы логистики |
| Ассортимент, номенклатура, особенности и виды химической и биохимической продукции |
| Условия хранения и транспортировки особо опасных веществ |
| Условия совместного хранения химической и биохимической продукции, которая подлежит хранению на складе |
| Специализированные программы контроля и учета складирования |
| Требования охраны труда, производственной санитарии и гигиены |
| Правила применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | -  |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| НО «Российский Союз предприятий и организаций химического комплекса», город Москва |
| Президент Иванов Виктор Петрович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Российский союз предприятий и организаций химического комплекса», город Москва |
| 2 | ООО «Научно-исследовательский и аналитический центр «Техновек», город Москва |
| 3 | Совет по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса, город Москва |
| 4 | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России
от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171). [↑](#endnote-ref-4)
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020,
№ 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041). [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-8)