УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2015 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции**

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

**Содержание**

I. Общие сведения…………………………………………………………….2

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

III. Характеристика обобщённых трудовых функций:

3.1. Обобщённая трудовая функция «Организация складирования и хранения биохимической продукции»……………………………………….…4

3.2. Обобщённая трудовая функция «Организация транспортировки биохимической продукции»……………………………………………………..7

3.3. Обобщённая трудовая функция «Контроль результатов логистической деятельности по перевозке биохимического груза в цепи поставок »………………………………………………………………………...10

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта…………………………………………………………………………13

1. **Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Транспортировка и хранение биохимической продукции |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Обеспечение условий для безопасной и своевременной транспортировки биохимической продукции и ее хранения без изменения состояния и свойств, защиты от воздействия неблагоприятных факторов |
| Группа занятий: |
| 4321 | [Работники, занятые учетом, приемом и выдачей товаров](http://www.etks.info/okz/group-4131.html) на складе | 4323 | Служащие по транспортным перевозкам |
| (код ОКЗ1) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 52.24 | Транспортная обработка грузов |
| 52.29 | Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками |
| (код ОКВЭД2) | (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 |
| А | Организация складирования и хранения биохимической продукции | 5 | Организация и контроль хранения биохимической продукции в соответствии с технологическими требованиями | А/01.5 | 5 |
| Организация и ведение учета биохимической продукции | А/02.5 | 5 |
| Разработка и ведение организационно-методической документации при складировании | А/03.5 | 5 |
| В | Организация транспортировки биохимической продукции | 6 | Организация и контроль логистики биохимической продукции | В/01.6 | 6 |
| Контроль соблюдения технологических требований при транспортировке биохимической продукции | В/02.6 | 6 |
| Разработка и ведение организационно-методической документации при осуществлении перевозки | В/03.6 | 6 |
| С | Контроль результатов логистической деятельности по перевозке биохимического груза в цепи поставок | 6 | Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке биохимических грузов в цепи поставок | С/01.6 | 6 |
| Контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке биохимических грузов в цепи поставок | С/02.6 | 6 |

**III.Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация складирования и хранения биохимической продукции | Код | А | Уровень квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Специалист по хранению продукцииСпециалист службы складирования и хранения и контроля |
|  |
| Требования образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | При наличии среднего профессионального образования не менее одного годы заведовать складом |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 4321 | [Работники, занятые учетом, приемом и выдачей товаров](http://www.etks.info/okz/group-4131.html) на складе |
| ЕКС3 | - | - |
| ОКПДТР4 | - | - |
| ОКСО5 | 080402 | Товароведение (по группам однородных товаров) |
| 240903 | Биохимическое производство |
| ОКСВНК6 | - | - |

|  |
| --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация и контроль хранения биохимической продукции в соответствии с технологическими требованиями | Код | А/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Выбор помещений для складирования или хранения биохимической продукции |
| Обеспечение условий хранения биотехнологической продукции с технологическими требованиями |
| Организация антисептической обработки помещений для хранения биохимической продукции |
| Контроль условий хранения продукции в соответствии с технологическими требованиями (тара, температура, влажность, освещение) |
| Контроль сохранности продукции |
| Списание просроченной или испорченной продукции и (или) сырья |
| Необходимые умения | Вести учет помещений для складирования и (или) хранения биохимической продукции и сырья |
| Осуществлять контроль состояния складских помещений |
| Обеспечивать проведение антисептической обработки помещений, мест хранения продукции |
| Анализировать результаты текущих проверок, соответствующие отчетные документы |
| Оформлять первичную документацию |
| Использовать современные информационные технологии и системы |
| Использовать специализированное программное обеспечение |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства |
| Методические и нормативные документы по хранению твердой и жидкой биохимической продукции  |
| Требования по охране окружающей среды |
| Основы организации складского хозяйства и учета материалов |
| Основы экономики, организации и управления производством |
| Правила пожарной безопасности, охраны труда |
| Правила внутреннего трудового распорядка  |
| Другие характеристики |  |
|  |

|  |
| --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация и ведение учета биохимической продукции | Код | А/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация учета продукции, находящейся на хранении |
| Организация выдачи продукции, находящейся на хранении  |
| Формирование планов-графиков движения товаров на складе |
| Организация оперативных проверок сохранности продукции |
| Проведение плановой инвентаризации (метрологической и материальной) в составе комиссии |
| Необходимые умения | Вести автоматизированный учет продукции, находящейся на хранении  |
| Согласовывать выдачу продукции |
| Осуществлять текущее и перспективное планирование |
| Проводить выборочные проверки |
| Проводить комплексную инвентаризацию |
| Использовать современные информационные технологии и системы |
| Использовать специализированное программное обеспечение |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства |
| Методические и нормативные документы, содержащие требования к хранению твердой и жидкой биохимической продукции  |
| Требования по охране окружающей среды |
| Основы организации складского хозяйства и учета материалов |
| Стандарты и инструкции по комплектации, хранению и сбыту биохимической продукции |
| Основы экономики, организации и управления производством |
| Правила пожарной безопасности, охраны труда |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики |  |
|  |

|  |
| --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** |
| Наименование | Разработка и ведение организационно-методической документации при складировании | Код | А/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Разработка документации, определяющей порядок хранения и учета продукции и сырья |
| Согласование внутренних регламентирующих документов  |
| Ведение текущего документооборота |
| Разработка методических рекомендаций по хранению биотехнологической продукции |
| Подготовка документов по итогам плановых инвентаризаций |
| Необходимые умения | Разрабатывать инструкции и положения |
| Согласовывать нормативные документы |
| Сформировать отчетную документацию |
| Использовать современные информационные технологии и системы |
| Использовать специализированное программное обеспечение |
| Применять нормативные документы по складированию  |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства |
| Методические и нормативные документы, содержащие требования к хранению твердой и жидкой биохимической продукции  |
| Требования по охране окружающей среды |
| Основы организации складского хозяйства и учета сырья и материалов |
| Стандарты и инструкции по комплектации, хранению и сбыту биохимической продукции |
| Основы экономики, организации и управления производством |
| Правила пожарной и санитарной безопасности |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики |  |
|  |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация транспортировки биохимической продукции | Код | В | Уровень квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Специалист по транспортировке биохимической продукции  |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование - бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | При наличии среднего профессионального образования стаж работы один год технологом по транспортировке грузов на химическом производстве |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Дополнительные характеристики |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 4323 | Служащие по транспортным перевозкам |
| ЕКС | - | - |
| ОКПДТР | - | - |
| ОКСО | 080402 | Товароведение (по группам однородных товаров) |
| 240903 | Биохимическое производство |
| ОКСВНК | - | - |

|  |
| --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация и контроль логистики биохимической продукции | Код | В/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Контроль своевременности и полноты поставок комплектующих и сырья |
| Учет договоров с поставщиками и заказчиками |
| Формирование планов и графиков движения продукции и сырья |
| Формирование парка специальных транспортных средств |
| Заключение и ведение договоров с транспортными организациями |
| Контроль отгрузки и доставки произведенной продукции в соответствии с утвержденным графиком |
| Необходимые умения | Контролировать выполнение текущих договоров |
| Выстраивать коммуникации, вести переговоры |
| Осуществлять планирование цепочек поставок |
| Составлять графики движения товаров на складе |
| Вести документооборот при обеспечении логистики |
| Использовать современные информационные технологии и системы учета |
| Использовать специальное программное обеспечение |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства |
| Методические и нормативные документы, содержащие требования к транспортировке твердой и жидкой биохимической продукции  |
| Оборудование, обеспечивающее комплексную механизацию и автоматизацию погрузочно-разгрузочных работ |
| Основы логистики |
| Стандарты и инструкции по комплектации, сбыту, организации спецперевозок с учетом требований  Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов, соглашений по Организации сотрудничества железных дорог, требований Российского морского регистра |
| Стандарты и технические условия перевозки биохимической продукции и сырья |
| Основы экономики, организации и управления производством |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики |  |
|  |

|  |
| --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Контроль соблюдения технологических требований при транспортировке биохимической продукции | Код | В/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Контроль подготовки транспортного средства в соответствии с правилами и технической документаций для безопасной транспортировки |
| Обеспечение оборудования транспортных средств различных видов в соответствии с требованиями правил по перевозке биохимической продукции и технической документацией |
| Контроль погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с требованиями техники безопасности |
| Обеспечение условий сохранности продукции при транспортировке в соответствии с технологическими требованиями  |
| Необходимые умения | Оценивать готовность транспортного средства к безопасной перевозке груза |
| Обеспечивать безопасность погрузочно-разгрузочных работ |
| Обеспечивать решение вопросов оборудования железнодорожных вагонов и автотранспортных и других транспортных средств для соблюдения необходимых условий транспортировки |
| Использовать современные информационные технологии и системы учета |
| Использовать специальное программное обеспечение |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства |
| Методические и нормативные документы, содержащие требования к транспортировке твердой и жидкой биохимической продукции  |
| Оборудование, обеспечивающее комплексную механизацию и автоматизацию погрузочно-разгрузочных работ |
| Основы логистики |
| Стандарты и инструкции по комплектации, сбыту, организации спецперевозок с учетом требований  Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов, соглашений по Организации сотрудничества железных дорог, требований Российского морского регистра |
| Химический состав продукции |
| Требования к условиям сохранности биохимической продукции |
| Стандарты и технические условия перевозки биохимической продукции и сырья |
| Основы экономики, организации и управления производством |
| Правила пожарной безопасности, охраны труда  |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики |  |
|  |

|  |
| --- |
| **3.2.3. Трудовая функция** |
| Наименование | Разработка и ведение организационно-методической документации при осуществлении перевозки | Код | В/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Ведение транспортных документов, отгрузочных ведомостей |
| Подготовка сводок и отчетов по отгрузкам и поставкам сырья и биохимической продукции |
| Подготовка предложений для разработки инструкций и других внутренних регламентирующих документов |
| Согласование предложений и внутренних регламентирующих документов с руководством |
| Оформление заявок на транспортные средства |
| Необходимые умения | Готовить текущую документацию при перевозке биотехнологической продукции |
| Применять нормативные документы |
| Использовать современные информационные технологии и системы |
| Использовать автоматизированные системы учета |
| Использовать специальное программное обеспечение |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства |
| Методические и нормативные документы, содержащие требования к транспортировке твердой и жидкой биохимической продукции  |
| Техническую документацию по оборудованию, используемому для комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ |
| Основы логистики |
| Стандартыи инструкции по комплектации, сбыту, организации спецперевозок |
| Правила ведения документооборота и порядок подготовки отчетности |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики |  |
|  |
| **3.3. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Контроль результатов логистической деятельности по перевозке биохимического груза в цепи поставок | Код | С | Уровень квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Технолог по транспортировке биохимической продукции  |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы один год технологом по транспортировке грузов на химическом производстве |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 4323 | Служащие по транспортным перевозкам |
| ЕКС | - | - |
| ОКПДТР | - | - |
| ОКСО | 080506 | Логистика и управления цепями поставок |
| 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)  |
| 190702 | Организация и безопасность движения |
| 240903 | Биохимическое производство |
| ОКСВНК | - | - |

|  |
| --- |
| **3.3.1.Трудовая функция** |
| Наименование | Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке биохимического грузов в цепи поставок | Код | С/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализ отчетов при обеспечении логистики |
| Разработка проектов, направленных на снижение себестоимости операций, повышение производительности труда и эффективности операционной деятельности |
| Контроль показателей качества (своевременность доставки грузов, информирование клиента, сохранность груза) |
| Необходимые умения | Владеть методами системного анализа информации и ее упорядочивания |
| Вести деловые переговоры и переписку с соблюдением правил деловых коммуникаций |
| Реализовывать проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение эффективности операционной деятельности |
| Внедрять комплексные системы контроля логистических затрат биохимических грузов в рамках цепочек поставок |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере химического производства |
| Методические и нормативные документы, содержащие требования к транспортировке, хранению твердой и жидкой биохимической продукции  |
| Стандарты и инструкции по комплектации, транспортировке, хранению и сбыту биохимической продукции |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Правила по охране труда и противопожарной защиты |
| Методика расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза |
| Другие характеристики |  |
|  |

|  |
| --- |
| **3.3.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке биохимических грузов в цепи поставок  | Код | С/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Построение системы контроля затрат |
| Контроль финансовых показателей (рентабельность перевозок, выполнение плана по валовой прибыли, выполнение плана по прибыли) |
| Периодическое сопоставление запланированных в бюджетах показателей (составленных и утвержденных прогнозов на бюджетный период) с фактическими показателями (данными отчетов об исполнении бюджетов за истекшие периоды) |
| Оценка и анализ выявленных отклонений (в абсолютном выражении или в процентах) |
| Контроль исполнения утвержденных планов и решений |
| Необходимые умения | Оперативно и компетентно разрабатывать план мероприятий по достижению финансовых показателей деятельности по перевозке грузов в рамках цепей поставок |
| Анализировать финансовую отчетность |
| Анализировать финансовую информацию и оперативно формировать финансовые отчеты |
| Пользоваться различными корпоративными программами |
| Оперативно и компетентно разрабатывать план мероприятий по достижению финансовых показателей деятельности по перевозке грузов в рамках цепей поставок |
| Необходимые знания | Основы финансового менеджмента |
| Методы системного анализа |
| Методы анализа эффективности управления логистической системой |
| Критерии оценки результативности |
| Методики расчета финансовых показателей |
| Экономика транспорта |
| Особенности иностранной терминологии в области логистики и финансов  |
| Другие характеристики |  |
|  |

|  |
| --- |
| **IV. Сведения об организациях-разработчиках****профессионального стандарта** |
| **4.1.Ответственная организация – разработчик** |
| Российский союз промышленников и предпринимателей |
| Исполнительный вице-президент Д.В. Кузьмин |
| **4.2.Наименования организаций – разработчиков** |
| 1 | Научно-технического некоммерческого Партнерства «Технологическая платформа БиоТех2030», г Москва |

1Общероссийский классификатор занятий.

2Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

3 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

4 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94

5 Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2003.

6 Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации ОК 017-2013.