УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 21 декабря 2015 № 1055н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по управлению цепью поставок в авиастроении

704
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 «Управление цепями поставок в авиастроении на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)» 4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление цепями поставок на уровне авиастроительной организации» 8

3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление проектами и программами по внедрению перспективных методов управления цепями поставок в авиастроении» 13

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 17

I. Общие сведения

Управление цепью поставок в авиастроении	32.007
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Управление цепями поставок авиастроительной организации, обеспечивающих жизненный цикл авиационной техники

Группа занятий:

1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
1221	Руководители служб по сбыту и маркетингу	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
1324	Руководители служб по снабжению, распространению товаров и	-	-

	аналогичным видам деятельности		
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

30.30.31	Производство вертолетов
30.30.32	Производство самолетов
30.30.39	Производство прочих летательных аппаратов
30.30.5	Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов
70.22	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
72.19.2	Научные исследования и разработки в области технических наук
72.20	Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук

(код ОКВЭД) (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	Управление цепями поставок в авиастроении на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	6	Руководство выполнением типовых задач управления цепями поставок в авиастроении	A/01.6	6
			Тактическое управление цепями поставок в авиастроении	A/02.6	6
B	Управление цепями поставок на уровне авиастроительной организации	7	Управление цепями поставок в авиастроении на стадии проектирования и производства продукции	B/01.7	7
			Управление цепями поставок на стадии эксплуатации и утилизации авиационной техники	B/02.7	7
C	Управление проектами и программами по внедрению перспективных методов управления цепями поставок в авиастроении	7	Организация исследований и разработки перспективных методов управления цепями поставок в авиастроении	C/01.7	7
			Руководство проектами разработки и внедрения средств информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации	C/02.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция «Управление цепями поставок в авиастроении на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)»

Наименование	Управление цепями поставок в авиастроении на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	Код	A	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		704
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник лаборатории (бюро) технико-экономических исследований Начальник планово-экономического отдела Начальник отдела логистики Начальник отдела материально-технического снабжения Начальник отдела сбыта Менеджер по управлению цепями поставок Начальник отдела планирования логистических операций Начальник департамента логистики Начальник департамента грузоперевозок Начальник департамента таможенных операций Начальник департамента складских операций

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Один год в области машиностроения
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1221.	Руководители служб по сбыту и маркетингу
	1321.	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
	1324.	Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности
ЕТКС или ЕКС		Начальник лаборатории (бюро) технико-экономических исследований
		Начальник планово-экономического отдела
		Начальник отдела материально-технического

		снабжения
		Начальник отдела сбыта
ОКПДТР	Начальник	лаборатории (в промышленности)
	24701	Начальник отдела (материально-технического снабжения)
ОКСО	080115	Таможенное дело
	080300	Коммерция
	080500	Менеджмент
	080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
	080506	Логистика и управление цепями поставок
	080700	Бизнес-информатика
	Металлургия,	машиностроение и материалообработка
	Авиационная	и ракетно-космическая техника
	190700	Организация перевозок и управление на транспорте
	220601	Управление инновациями
	Информатика	и вычислительная техника

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением типовых задач управления цепями поставок в авиастроении	Код	A/01.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		704
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	
	Анализ рынка поставщиков комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Поиск новых потенциальных поставщиков комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Разработка критериев выбора поставщиков комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Разработка требований к поставщикам комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Развитие сети поставок комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Организация предконтрактной и контрактной работы с поставщиками комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Проектирование эффективной логистической системы поставок
	Организация отслеживания и координация поставок комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Организация системы планирования поставок и дистрибуции
	Определение нормативов складских запасов комплектующих изделий и материалов на всех участках жизненного цикла авиационной продукции

	Использование расчетных нормативов складских запасов при планировании поставок комплектующих изделий и материалов для производства авиастроительной техники
	Определение возможности использования готовых проектов, алгоритмов и пакетов прикладных программ для обработки данных
	Выполнение типовых расчетов, необходимых для составления проектов перспективных планов закупок
	Выбор и привлечение поставщиков логистических услуг
	Осуществление постановки задач тактического планирования в сетях поставок
	Изучение и обобщение передового отечественного и зарубежного опыта в области решения тактических задач управления цепями поставок
Необходимые умения	Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области управления цепями поставок
	Оценивать эффективность и качество управления цепями поставок в условиях авиастроительной организации
	Обосновывать количественные и качественные требования к материальным ресурсам, необходимым для решения задач управления цепями поставок в авиастроении
	Оценивать эффективность использования материальных ресурсов при решении задач управления цепями поставок в авиастроении
	Разрабатывать структуру баз данных, необходимых для управления цепями поставок в авиастроении
	Выполнять технические расчеты, необходимые для управления цепями поставок в авиастроении
	Организовывать технологический аудит поставщиков авиастроительной организации
	Выбирать проектные решения, существенно снижающие стоимость жизненного цикла продукции авиастроения
	Обеспечивать контроль плановой и фактической стоимости жизненного цикла продукции авиастроения
	Работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством
Необходимые знания	Современные методы организации авиастроительного производства
	Функциональные области логистики
	Типовые организационные формы и методы управления жизненным циклом летательных аппаратов
	Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок в области авиастроения
	Существующие принципы организации работы подразделений, управляющих цепями поставок в авиастроительной организации
	Методы технико-экономического анализа показателей работы организации и его подразделений
	Порядок разработки организационных структур организации, положений о подразделениях, должностных инструкций
	Порядок разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности
	Порядок определения себестоимости продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, расчета оптовых и розничных цен

	Особенности выполнения опытно-конструкторских работ и поставок опытных образцов на этапе опытно-конструкторских работ
	Профессиональная терминология на английском языке
	Методы и системы информационной поддержки жизненного цикла продукции авиастроения в объеме, необходимом для осуществления трудовых действий в организации
	Экономические основы логистики и управления цепями поставок
	Методы управления логистическими рисками в цепях поставок
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области внешнеэкономической деятельности
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области перевозок и транспортно-экспедиционного обслуживания
	Таможенное законодательство Российской Федерации
	Основы менеджмента качества
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Тактическое управление цепями поставок в авиастроении	Код	A/02.6	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		704
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация мониторинга процессов в сетях поставок авиастроительной организации на этапе опытного проектирования
	Анализ эффективности существующей структуры сетей поставок авиастроительной организации
	Координация уровней запасов в цепях поставок авиастроительной организации
	Изучение передового отечественного и зарубежного опыта в области управления цепью поставок авиастроительной организации
	Организация информационного взаимодействия подразделений авиастроительной организации, осуществляющих управление цепями поставок
	Организация применения типовых средств информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации
Необходимые умения	Обосновывать количественные и качественные требования к материальным ресурсам, необходимым для решения задач управления цепями поставок в авиастроении
	Разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию
	Выполнять технические расчеты, необходимые для управления цепями

	поставок в авиастроении
	Рассчитывать параметры системы управления запасами
	Работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами
Необходимые знания	Порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства
	Стандарты оформления технической документации в авиастроении
	Функциональные области логистики
	Основы теории управления запасами в организации
	Укрупненная структура продукции авиастроительной организации
	Состав и последовательность технологических процессов производства авиастроительной продукции
	Понятия базового изделия, модификации исполнения, семейства изделий, управления конфигурацией (структура и состав изделия, конфигурация, комплект документации)
	Экономические основы логистики и управления цепями поставок
	Методы управления логистическими рисками в цепях поставок
	Основы менеджмента качества
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление цепями поставок на уровне авиастроительной организации»

Наименование	Управление цепями поставок на уровне авиастроительной организации	Код	B	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		704
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Директор организации Директор по развитию Директор по логистике Заместитель директора по коммерческим вопросам Заместитель директора по логистике

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Два года на управленческих должностях в машиностроении или эксплуатации авиационной техники
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1120.	Руководители учреждений, организаций и предприятий
	1213.	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕТКС или ЕКС		Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия
		Заместитель директора по коммерческим вопросам
ОКПДТР	21495	Директор (начальник, управляющий) предприятия
ОКСО	080115	Таможенное дело
	080300	Коммерция
	080500	Менеджмент
	080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
	080506	Логистика и управление цепями поставок
	080700	Бизнес-информатика
	Металлургия,	машиностроение и материалообработка
	Авиационная	и ракетно-космическая техника
	190700	Организация перевозок и управление на транспорте
	220601	Управление инновациями
	Информатика	и вычислительная техника

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Управление цепями поставок в авиастроении на стадии проектирования и производства продукции	Код	B/01.7	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		704
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формулирование логистической стратегии организации
	Выбор необходимых характеристик проектируемой цепи поставок с учетом фактических параметров внешней среды
	Формирование стандартов снабжения в цепи поставок
	Формирование долгосрочных отношений с контрагентами в области снабжения ресурсами
	Определение партнеров для осуществления международной кооперации
	Оценка эффективности организации снабжения в сети поставок
	Оценка необходимой мощности источников снабжения в цепи поставок
	Определение перспективных направлений для производственной кооперации
	Определение требований к программам повышения квалификации работников в сфере снабжения, производственной логистики и

	управления цепями поставок
	Управление оценкой эффективности деятельности структурных подразделений служб снабжения, логистики и управления цепями поставок авиастроительной организации
	Управление разработкой системы материального стимулирования работников подразделений служб логистики и управления цепями поставок в сфере снабжения
	Управление разработкой и внедрением элементов систем управления качеством логистического сервиса в организациях авиастроения
	Управление стандартизацией и сертификацией систем менеджмента качества логистического сервиса
	Выбор концепции организации цепи поставок в сфере производства с учетом производственной и маркетинговой стратегии авиастроительной организации
	Управление логистической организацией основного производственного процесса в пространстве и во времени
	Управление логистической организацией обеспечивающих производственных процессов
	Управление изменениями в цепях поставок авиастроительной организации
	Подготовка предложений по внедрению средств информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации
Необходимые умения	Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области управления цепями поставок
	Оценивать эффективность и качество управления цепями поставок в условиях авиастроительной организации
	Обосновывать количественные и качественные требования к материальным ресурсам, необходимым для решения задач управления цепями поставок в авиастроении
	Оценивать эффективность использования материальных ресурсов при решении задач управления цепями поставок в авиастроении
	Разрабатывать структуру баз данных, необходимых для управления цепями поставок в авиастроении
	Работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами
	Разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию
Необходимые знания	Отечественный и зарубежный опыт управления цепями поставок авиастроительной организации
	Современные методы организации авиастроительного производства и возможности передовых авиастроительных технологий
	Функциональные области логистики
	Типовые организационные формы и методы управления жизненным циклом продукции авиастроения
	Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок в области авиастроения
	Существующие принципы организации работы подразделений, управляющих цепями поставок в авиастроительной организации
	Методы технико-экономического анализа показателей работы

	организации и ее подразделений
	Порядок разработки организационных структур организации, положений о подразделениях, должностных инструкций
	Порядок проведения логистикоориентированного анализа организации
	Основы прикладной статистики, экспертных оценок, теории принятия решений и экономико-математического моделирования
	Методы обеспечения качества управления
	Методы принятия управленческих решений
	Принципы и основные положения теории решения нестандартных задач
	Законы эволюции сложных технических систем
	Принципы функционального моделирования технических систем и типовые методы их совершенствования
	Методы моделирования бизнес-процессов в интегрированных научно-производственных структурах
	Экономические основы логистики и управления цепями поставок
	Управление логистическими рисками в цепях поставок
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области внешнеэкономической деятельности
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области перевозок и транспортно-экспедиционного обслуживания
	Таможенное законодательство Российской Федерации
	Основы менеджмента качества
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Управление цепями поставок на стадии эксплуатации и утилизации авиационной техники	Код	B/02.7	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		704
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление разработкой прогнозов объема продаж продукции авиастроительной организации
	Управление проведением расчетов необходимой мощности сервисной сети
	Организация интегрированной логистической поддержки продукции авиастроительной организации в период эксплуатации
	Управление организацией сервисной сети для поддержки потребителей продукции авиастроительной организации
	Управление процессами выявления потребности в модернизации, утилизации и мощности каналов для перемещения возвратных потоков

	Определение конфигурации логистической сети в подсистеме логистики возвратных отходов
	Подготовка предложений по внедрению средств информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации
	Выявление эффективных механизмов стимулирования переработки и утилизации отходов в цепи поставок организации авиастроения
	Управление оценкой эффективности деятельности структурных подразделений служб логистики и управления цепями поставок организации в сфере возврата отходов, брака и тары
	Управление разработкой системы материального стимулирования работников подразделений служб логистики и управления цепями поставок в сфере возврата отходов, брака и тары
Необходимые умения	Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области управления цепями поставок
	Оценивать эффективность и качество управления цепями поставок в условиях авиастроительной организации
	Обосновывать количественные и качественные требования к материальным ресурсам, необходимым для решения задач управления цепями поставок в авиастроении
	Оценивать эффективность использования материальных ресурсов при решении задач управления цепями поставок в авиастроении
	Разрабатывать структуру баз данных, необходимых для управления цепями поставок в авиастроении
	Выполнять технические расчеты, необходимые для управления цепями поставок в авиастроении
	Разрабатывать и применять на практике модели управления производственными ресурсами и логистическими цепочками
	Разрабатывать модели производственно-коммерческих процессов жизненного цикла наукоемкой продукции
	Решать задачи разработки структуры и содержания интерактивных электронных технических руководств
Необходимые знания	Отечественный и зарубежный опыт управления сетями поставок продукции авиастроительной организации
	Организация производства в авиастроении
	Функциональные области логистики
	Типовые организационные формы и методы управления жизненным циклом продукции организации авиастроения
	Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок, применяемые в авиастроении
	Основы планирования жизненного цикла продукции организации авиастроения
	Функциональность современных отраслевых информационных систем управления жизненным циклом наукоемкой продукции, управления производством и управления организацией
	Экономические основы логистики и управления цепями поставок
	Методы управления логистическими рисками в цепях поставок
	Методы управления работниками и методы их мотивации
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области внешнеэкономической деятельности

	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области перевозок и транспортно-экспедиционного обслуживания
	Таможенное законодательство Российской Федерации
	Системы управления качеством логистического сервиса
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление проектами и программами по внедрению перспективных методов управления цепями поставок в авиастроении»

Наименование	Управление проектами и программами по внедрению перспективных методов управления цепями поставок в авиастроении	Код	C	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		704
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Заведующий научно-исследовательским отделом Ведущий научный сотрудник Старший научный сотрудник Начальник отдела/департамента развития цепей поставок Начальник отдела/департамента информационного обеспечения логистической деятельности

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Два года на управленческих должностях в машиностроении или эксплуатации авиационной техники
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1120.	Руководители учреждений, организаций и предприятий
	1213.	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕТКС или ЕКС		Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия
		Директор (начальник) учреждения (организации)

		Заведующий (начальник) научно-исследовательским отделом (лабораторией) учреждения
		Ведущий научный сотрудник
		Старший научный сотрудник
ОКПДТР	21495	Директор (начальник, управляющий) предприятия
ОКСО	080500	Менеджмент
	080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
	Логистика	и управления цепями поставок
	080700	Бизнес-информатика
	Металлургия,	машиностроение и материалообработка
	Авиационная	и ракетно-космическая техника
	220601	Управление инновациями
	220700	Организация и управление наукоемкими производствами
	220701	Менеджмент высоких технологий
	Информатика	и вычислительная техника

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация исследований и разработки перспективных методов управления цепями поставок в авиастроении	Код	C/01.7	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		704
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка основных положений стратегии развития сетей поставок
	Обоснование стратегических решений по совершенствованию процессов управления цепями поставок авиастроительных производств
	Научное руководство разработкой перспективных направлений совершенствования методов управления цепями поставок авиастроительных производств
	Формирование и обоснование целей и задач исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определение значения и необходимости их проведения
	Организация работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов управления цепями поставок
	Подготовка заключений и отзывов на инновационные предложения в области повышения эффективности управления цепями поставок в авиастроении
	Руководство работой по оформлению в установленном порядке полученных результатов интеллектуальной деятельности в области управления цепями поставок в авиастроении

	Организация работы по внедрению научно-технических достижений в области управления цепями поставок в организациях авиастроения
	Оценка научной деятельности работников организации и подготовка предложений по оплате их труда с учетом личного вклада в общие результаты работы
Необходимые умения	Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области управления цепями поставок
	Производить научные исследования и опытно-конструкторские работы в области управления цепями поставок в авиастроении
	Оценивать эффективность и качество управления цепями поставок в условиях авиастроительной организации
	Обосновывать количественные и качественные требования к материальным ресурсам, необходимым для решения задач управления цепями поставок в авиастроении
	Оценивать эффективность использования материальных ресурсов при решении задач управления цепями поставок в авиастроении
	Оформлять результаты интеллектуальной деятельности
	Выполнять технические расчеты, необходимые для управления цепями поставок в авиастроении
Необходимые знания	Порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства
	Особенности организации производства и логистики в авиастроении
	Передовой отечественный и зарубежный опыт организации управления производством и управления цепями поставок
	Функциональность современных отраслевых информационных систем управления жизненным циклом наукоемкой продукции, управления производством и управления организацией
	Методы построения концептуальных, математических и имитационных моделей
	Методы прогнозирования
	Методы нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов
	Методы управления логистическими рисками в цепях поставок
	Профессиональная терминология на английском языке
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области внешнеэкономической деятельности
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области перевозок и транспортно-экспедиционного обслуживания
	Таможенное законодательство Российской Федерации
	Системы управления качеством логистического сервиса
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство проектами разработки и внедрения средств информационной	Код	C/02.7	Уровень квалификации	7

поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации		

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		704
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация разработки требований к средствам информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации
	Анализ пригодности субподрядчиков для выполнения проектов по внедрению средств информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации
	Планирование и контроль работ, выполненных субподрядчиками по проектам внедрения средств информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации
	Организация разработки и реализации мероприятий по внедрению техники и технологии для повышения эффективности управления цепями поставок авиастроительной организации
	Организация опытной эксплуатации средств информационной поддержки управления цепями поставок авиастроительной организации
	Обоснование количественных и качественных требований к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценка рациональности их использования
Необходимые умения	Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области управления цепями поставок
	Производить научные исследования и опытно-конструкторские работы в области управления цепями поставок в авиастроении
	Оценивать эффективность и качество управления цепями поставок в условиях авиастроительной организации
	Обосновывать количественные и качественные требования к материальным ресурсам, необходимым для решения задач управления цепями поставок в авиастроении
	Оценивать эффективность использования материальных ресурсов при решении задач управления цепями поставок в авиастроении
	Оформлять результаты интеллектуальной деятельности сотрудников
	Управлять ресурсами проекта по внедрению новых методов управления цепями поставок
	Пользоваться информационными системами управления организацией, применяемыми в авиастроении
Необходимые знания	Порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства
	Специфика организации производства и логистики в авиастроении
	Передовой отечественный и зарубежный опыт организации управления производством и управления цепями поставок
	Функциональность современных отраслевых информационных систем управления жизненным циклом наукоемкой продукции, управления

	производством и управления организацией
	Методы построения концептуальных, математических и имитационных моделей
	Методы прогнозирования
	Методы нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов
	Методы управления логистическими рисками в цепях поставок
	Программное обеспечение, используемое для управления цепями поставок в авиастроении
	Техническое обеспечение, используемое для управления цепями поставок в авиастроении
	Профессиональная терминология на английском языке
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области внешнеэкономической деятельности
	Международное законодательство и законодательство Российской Федерации в области перевозок и транспортно-экспедиционного обслуживания
	Таможенное законодательство Российской Федерации
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз машиностроителей России» Заместитель исполнительного директора Иванов Сергей Валентинович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Авиастар-СП», город Ульяновск
2	Казанский авиационный завод имени С. П. Горбунова - филиал ПАО «Туполев», город Казань, Республика Татарстан
3	Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю. А. Гагарина - филиал ПАО «Компания "Сухой"», город Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край
4	Новосибирский авиационный завод имени В. П. Чкалова - филиал ПАО «Компания "Сухой"», город Новосибирск
5	ОАО «Нижегородский авиастроительный завод "Сокол"», город Нижний Новгород
6	ПАО «ОАК», город Москва
7	ПАО «Таганрогский авиационный научно-технический комплекс имени Г. М. Бериева», город Таганрог, Ростовская область
8	ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», город Москва