

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства"

Приказ · № 609н · от 08.09.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 8 сентября 2014 г. N 609н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства"

Зарегистрирован Минюстом России 30 сентября 2014 г.

Регистрационный N 34197

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства".
2. Установить, что профессиональный стандарт "Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства" применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 г.

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства

|-----|

| 166 |

|-----|

Регистрационный

номер

I. Общие сведения

|-----| Стратегическое и тактическое планирование и организация | 40.033 | производства |-----|

Код (наименование вида профессиональной деятельности)

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Управление процессами стратегического и тактического планирования| |и организации
промышленных производств различного типа | |(единичного, серийного, массового) с
использованием современных | |информационных и телекоммуникационных технологий | |-----|
|-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| 1210 |Руководители | 1312

|Руководители малых | |учреждений, | |промышленных | | |организаций и | |организаций и | |

|предприятий | |предприятий | |-----|-----|-----|-----| | 1222 |Руководители |

1231 |Руководители финансово- | |специализированных | |экономических и | | |(производственно- |

|административных | | |эксплуатационных) | |подразделений (служб) | | |подразделений (служб) | | |

|в промышленности | | |-----|-----|-----|-----| 1235 |Руководители | 1237
|Руководители | | |подразделений (служб) | |подразделений (служб) | | |материально- | |научно-
технического | | |технического снабжения| |развития | |-----|-----|-----|-----|
(код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)
Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|-----|-----| 28
|Производство готовых металлических изделий | |-----|-----|-----|-----| 29
|Производство машин и оборудования | |-----|-----|-----|-----| 30
|Производство офисного оборудования и вычислительной | | |техники | |-----|-----|-----|
-----| 31 |Производство электрических машин и | | |электрооборудования | |-----|-----|
-----| 32 |Производство аппаратуры для радио, телевидения и | | |связи | |-----|
-----| 33 |Производство изделий медицинской техники, средств |
| |измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов | |-----|-----|-----|
| | 34 |Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов | |-----|-----|-----|
-----| 35 |Производство судов, летательных и космических | | |аппаратов и прочих транспортных
средств | |-----|-----|-----|-----| 74 |Предоставление прочих видов услуг | |-----|
-----|-----|-----|-----| (код ОКВЭД) (наименование вида экономической
деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности) |-----|-----|
-----| |Обобщенные трудовые функции |Трудовые функции | |-----|
-----|-----|-----|-----|-----| | |уровень |наименование |код |уровень |код|
наименование |квалификации| |(подуровень)| | | |квалификации| |-----|-----|
-----|-----|-----| |А |Тактическое управление |6 |Руководство выполнением
типовых|A/01.6| 6 | | |процессами планирования | |задач тактического планирования| | | |и
организации производства| |производства | | | |на уровне структурного |-----|-----|
--|-----|-----| | |подразделения промышленной| 6 |Тактическое управление |A/02.6| 6 | |
|организации (отдела, цеха)| |процессами организации | | | |производства | | |-----|
-|-----|-----|-----|-----| |В |Стратегическое управление |7 |Стратегическое
управление |B/01.7| 7 | | |процессами планирования | |процессами планирования | | | |и организации
производства| |производственных ресурсов | | | |на уровне промышленной | |и производственных
мощностей | | | |организации |-----|-----|-----|-----| | |7 |Стратегическое
управление |B/02.7| 7 | | | |процессами организационной | | | |и технологической модернизации | |
| | | |производства | | | |-----|-----|-----|-----| | |7 |Стратегическое
управление |B/03.7| 7 | | | |процессами конструкторской, | | | |технологической | | | |и
организационной подготовки | | | | |производства | | | |-----|-----|-----|
| | | |7 |Стратегическое управление |B/04.7| 7 | | | |процессами технического | | | |обслуживания |
| | | |и материально-технического | | | | |обеспечения производства | | |-----|-----|
---|-----|-----|-----| |С |Стратегическое управление |7 |Организация
исследований |C/01.7| 7 | | | |проектами и программами | |и разработка перспективных | | | |по
внедрению новых методов| |методов, моделей и механизмов | | | |и моделей организации и |
|организации и планирования | | | |планирования производства | |производства | | |на уровне
промышленной |-----|-----|-----|-----| |организации |7 |Руководство
проектами |C/02.7| 7 | | | |реинжиниринга бизнес-процессов | | | |промышленной организации | |
| | | |с использованием современных | | | |информационных технологий | | |-----|-----|
-----|-----|-----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Тактическое управление	Код	А	Уровень	6
процессами			квалификации							
планирования										
и организации										
производства на уровне										
структурного										
подразделения										
промышленной										
организации (отдела,										
цеха)										
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
X	Заимствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----		Возможные наименования	Начальник				
смены, начальник цеха (участка)		должностей	Начальник лаборатории (бюро) по			организации				
труда и управления			производством			Начальник лаборатории (бюро) технико-			экономических	
исследований			Начальник планово-экономического отдела			Начальник производственного				
отдела		-----	-----	-----	-----					
Требования	Образовательные программы высшего		к образованию	образования - программы						
бакалавриата		и обучению	Образовательные программы среднего			профессионального				
образования - программы		подготовки специалистов среднего звена			Дополнительные					
профессиональные программы		-----	-----	-----		Требования				
Начальник смены: высшее (техническое)		к опыту	образование и стаж работы по специальности не							
	практической	менее двух лет или среднее профессиональное		работы	(техническое)					
образование и стаж работы по			управлению производством не менее трех лет			Начальник цеха				
(участка): высшее (техническое)		образование и стаж работы по специальности на			инженерно-					
технических должностях не менее двух		лет или среднее профессиональное (техническое)								
образование и стаж работы по специальности на			инженерно-технических должностях не менее							
трех		лет		Начальник лаборатории (бюро) по организации			труда и управления производством:			
высшее			(экономическое или инженерно-экономическое)			образование и стаж работы по				
специальности не			менее трех лет			Начальник лаборатории (бюро)			технико-экономических	
исследований: высшее			(экономическое или инженерно-экономическое)			образование и стаж				
работы по специальности не			менее трех лет			Начальник планово-экономического отдела:				
высшее (экономическое или			инженерно-экономическое) образование и стаж			работы по				
специальности в области			экономического планирования не менее трех лет			Начальник				
производственного отдела: высшее			(техническое или инженерно-экономическое)			образование				
и стаж работы по управлению			производством на инженерно-технических и			руководящих				
должностях не менее трех лет		-----	-----	-----		Особые условия	-			
допуска к работе			-----	-----						
Дополнительные характеристики:	-----	-----	-----		Наименование	Код				
Наименование базовой группы, должности		документа		(профессии) или специальности		-----				
-----	-----	-----		ОКЗ	1222	Руководители специализированных				
(производственно-эксплуатационных)			подразделений (служб) в промышленности			-----	-----			
-----| | 1231 |Руководители финансово-экономических и | | |административных

подразделений (служб) | | |-----|-----| | | 1235 |Руководители подразделений (служб) | | |материально-технического снабжения | | |-----|-----| | | 1237 |Руководители подразделений (служб) | | |научно-технического развития | |-----|-----|-----| |ЕКС | - |Начальник смены | |-----|-----| | | - |Начальник цеха (участка) | | |-----|-----| | | - |Начальник лаборатории (бюро) по | | |организации труда и управления | | |производством | |-----|-----| | | - |Начальник лаборатории (бюро) | | |технико-экономических исследований | |-----|-----|-----| | | - |Начальник планово-экономического отдела | |-----|-----| | | - |Начальник производственного отдела | |-----|-----|-----| |ОКСО | 080500 |Менеджмент | |-----|-----|-----| | | 080502 |Экономика и управление на предприятии | | |(по отраслям) | |-----|-----| | | 080506 |Логистика и управление цепями поставок | |-----|-----| | | 080700 |Бизнес-информатика | |-----|-----|-----| | | 220600 |Инноватика | |-----|-----|-----| | | 220601 |Управление инновациями | |-----|-----|-----| | | 220701 |Менеджмент высоких технологий | |-----|-----|-----| | | 150000 |Металлургия, машиностроение и | | |материалобработка | |-----|-----|-----| | | 160000 |Авиационная и ракетно-космическая | | |техника | |-----|-----|-----| | | 180000 |Морская техника | |-----|-----|-----| | | 190000 |Транспортные средства | |-----|-----|-----| | | 200000 |Приборостроение и оптотехника | |-----|-----|-----| | | 210000 |Электронная техника, радиотехника и | | |связь | |-----|-----|-----| | | 220000 |Автоматика и управление | |-----|-----|-----| | | 230000 |Информатика и вычислительная техника | |-----|-----|-----| | | 240000 |Химическая и биотехнологии | |-----|-----|-----|-----|

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Руководство	Код	А/01.6	Уровень	6								
выполнением типовых			(подуровень)															
задач тактического			квалификации															
планирования																		
производства																		
-----		-----		---														
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----	-----	-----	-----
Код Регистрационный																		
оригинала номер																		
профессионального																		
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые действия	Организация работы по												
тактическому			планированию деятельности структурных			подразделений (отделов, цехов)												
производственной организации, направленному на			определение пропорций развития															
производства, | | |исходя из конкретных условий и потребностей | | |рынка, выявление и
использование резервов | | |производства | |-----|-----| | |Выполнение типовых
расчетов, необходимых для | | |составления проектов перспективных планов | | |производственной
деятельности организации, | | |разработки технико-экономических нормативов | | |материальных и
трудовых затрат для определения | | |себестоимости продукции, планово-расчетных цен| |на
основные виды сырья, материалов, топлива, | | |энергии, потребляемые в производстве | |-----|-----|
-----| | |Руководство разработкой производственных | | |программ и календарных

графиков выпуска | | продукции в структурном подразделении (отделе, | | цехе) промышленной
 организации, их | | корректировкой в течение планируемого периода, | | разработкой и внедрением
 нормативов для | | производственного планирования | | ----- | | Анализ
 показателей деятельности структурных | | подразделений (отделов, цехов) | | производственной
 организации, действующих | | методов управления при решении | | производственных задач и
 выявление | | возможностей повышения эффективности | | управления, разработка рекомендаций
 по | | использованию научно обоснованных методов | | комплексного решения задач тактического | |
 планирования производства с применением | | современных информационных технологий | | -----
 ----- | | Разработка с учетом требований рыночной | | конъюнктуры и
 современных достижений науки и | | техники мероприятий по модернизации систем | | управления
 производством в целях реализации | | стратегии организации, обеспечения | | эффективности
 производства и повышения | | качества выпускаемой продукции | | ----- | |
 Руководство работой по экономическому | | планированию деятельности структурного | |
 подразделения (отдела, цеха) промышленной | | организации, направленному на организацию | |
 рациональных бизнес-процессов в соответствии с | | потребностями рынка и возможностями
 получения | | необходимых ресурсов, выявление и | | использование резервов производства с целью
 | | достижения наибольшей эффективности работы | | организации | | -----
 -- | | Руководство подготовкой проектов текущих | | планов структурных подразделений (отделов, | |
 цехов) промышленной организации по всем видам | | деятельности в соответствии с заказами | |
 потребителей продукции, работ (услуг) и | | заключенными договорами, а также обоснований и | |
 расчетов к ним | | ----- | | Разработка прогрессивных плановых | |
 технико-экономических нормативов материальных | | и трудовых затрат, проектов оптовых и | |
 розничных цен на продукцию организации, | | тарифов на работы (услуги) с учетом спроса и | |
 предложения и с целью обеспечения | | запланированного объема прибыли, составление | |
 нормативных калькуляций продукции и контроль | | за внесением в них текущих изменений | |
 планово-расчетных цен на основные виды сырья, | | материалов и полуфабрикатов, используемых в
 | | производстве, сметной калькуляции товарной | | продукции | | ----- | |
 Постановка задач тактического планирования и | | организации производства, решаемых с
 помощью | | вычислительной техники, определение | | возможности использования готовых
 проектов, | | алгоритмов и пакетов прикладных программ, | | позволяющих создавать экономически
 | | обоснованные системы обработки плановой | | информации | | ----- | |
 Изучение и обобщение передового | | отечественного и зарубежного опыта в области | |
 тактического планирования производства, | | разработка предложений по его адаптации и | |
 внедрению | | ----- | | Обеспечение создания качественной | |
 нормативно-методической базы планирования и | | проведения комплексного экономического | |
 анализа производственно-хозяйственной | | деятельности организации и ее структурных | |
 подразделений (отделов, цехов), отслеживание | | ее своевременного обновления | | ----- | |
 ----- | | Необходимые | | Использовать типовые методы и способы | | умения
 выполнения профессиональных задач в области | | планирования производства, оценивать их | |
 эффективность и качество | | ----- | | Обосновывать количественные и
 качественные | | требования к производственным ресурсам, | | необходимым для решения
 поставленных | | профессиональных задач, оценивать | | рациональность их использования | | -----
 ----- | | Работать в коллективе, выстраивать | | эффективные коммуникации с
 коллегами и | | руководством | | ----- | | Передавать знания и опыт,
 контролировать | | процессы самообучения и взаимоподдержки | | работников в сфере техники и
 технологий, | | целенаправленно и систематически повышать | | уровень знания работников | | -----
 ----- | | Формировать базу данных и разрабатывать | | организационно-
 управленческую документацию с | | использованием современных технологий | | электронного

документооборота | | |-----| | |Выбирать способы организации
 производства | | |инновационного продукта в изменяющихся | | |(различных) условиях рабочей
 ситуации, | | |планирования и контроля реализации проектов | | |-----| |
Выполнять технические расчеты, графические и			вычислительные работы, проводить			
технологический аудит и обосновывать			предложения по внедрению результатов			
исследований и разработок в производство			-----			Выполнять оценку
	производственно-технологического потенциала			инновационной организации с использованием		
	стандартных методик и алгоритмов			-----		
итоговый контроль,			оценку и коррекцию планов			производственно-хозяйственной деятельности
		структурного подразделения (отдела, цеха)			промышленной организации	
-----		Необходимые	Современные методы организации наукоемкого		знания	
производства и характеристики передовых			производственных технологий			-----
-----			Типовые организационные формы и методы			управления производством,
рациональные			границы их применения			-----
правовые акты, методические			материалы по вопросам организации управления			
	производством, производственного планирования			и управления производством, учета и анализа		
	результатов производственно-хозяйственной			деятельности		
Методы определения специализации подразделений			организации и производственных связей			
между			ними			-----
организации,			применяемые формы учета и отчетности			-----
Методы технико-экономического анализа			показателей работы организации и ее			
подразделений			-----			Порядок разработки организационных структур
		организации, положений о подразделениях,			должностных инструкций	
-----			Порядок разработки перспективных и годовых			планов производственной,
хозяйственной и			социальной деятельности организации			-----
Порядок определения себестоимости товарной			продукции, разработки нормативов материальных			
		и трудовых затрат, оптовых и розничных цен			-----	
определения экономической			эффективности внедрения новой техники и			технологии,
рационализаторских предложений и			изобретений			-----
Отечественный и зарубежный опыт рациональной			организации производственной деятельности			
	организации в условиях современной экономики			-----	-----	-----
Другие	-		характеристики			-----

3.1.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Тактическое	Код	А/02.6	Уровень	6
управление			(подуровень)							
процессами			квалификации							
организации										
производства										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала			функции	-----	-----	-----	-----			
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----|-----| |Трудовые действия |Изучение
 существующей структуры управления | | |организацией, анализ ее эффективности | | |применительно
 к рыночным условиям | | |хозяйствования на основе ее сравнения со | | |структурой передовых
 организаций, выпускающих | | |аналогичную продукцию | | |-----| |

|Разработка предложений по рационализации | | |структуры управления производством в | |
 |соответствии с целями и стратегией | | |организации, действующих систем, форм и | | |методов
 управления производством, по | | |совершенствованию организационно- | | |распорядительной
 документации и | | |организации документооборота, по внедрению | | |технических средств
 обработки информации, | | |персональных компьютеров и сетей, | | |автоматизированных рабочих
 мест | | |-----| | |Организация на тактическом горизонте | | |управления
 мониторинга производственных | | |процессов, обеспечение максимального | | |использования
 производственных мощностей, | | |ритмичного и бесперебойного движения | | |незавершенного
 производства, сдачи готовой | | |продукции, выполнения работ (услуг), складских | | |и погрузочно-
 разгрузочных операций по | | |установленным графикам | | |-----| |
Руководство проведением экономических			исследований производственно-хозяйственной	
деятельности структурного подразделения			(отдела, цеха) промышленной организации в	
целях обоснования внедрения новых технологий,			смены ассортимента продукции с учетом	
конъюнктуры рынка, разработка предложений по			совершенствованию управления организацией	
и			эффективному выявлению и использованию	
конкурентоспособности производимой продукции,			работ (услуг) и получения прибыли	
-----			Обеспечение участия работников структурного	
цеха) промышленной			организации в проведении маркетинговых	
перспектив развития			организации, разработке предложений по	
-----			Руководство анализом выполнения	
программы по объемам			производства и качеству продукции,	
эффективности			использования основных и оборотных средств,	
изменений			себестоимости продукции (в сравнении с	
установленными			нормативами), разработка на основе	
использованию внутрихозяйственных резервов			повышения эффективности производственной	
программы			-----	
структурными подразделениями (отделами,			цехами) организации по проведению	
экономического анализа хода выполнения			плановых заданий, выявлению и определению	
путей использования резервов производства			-----	
работы по проведению			экономических исследований деятельности	
подразделения (отдела, цеха)			промышленной организации на основе	
передовых информационных			технологий и вычислительных средств	
-----			Разработка стратегии организации с целью	
системы управления к изменяющимся в условиях			рынка внешним и внутренним экономическим	
условиям, подготовка и согласование разделов			тактических комплексных планов	
производственной, финансовой и коммерческой			деятельности организации и ее структурных	
подразделений (отделов, цехов)			-----	
конкретным			направлениям изучения рынка с целью	
организации,			осуществление координации проведения	
повышение			эффективности ее производственно-	
-----			Организация работы по проектированию методов	
управленческих процессов,			составлению положений о структурных	
цехах)			производственной организации, должностных	
внесения в			них необходимых изменений и дополнений	
Анализ состояния нормирования, степени			обоснованности и напряженности норм,	
 работы по улучшению их качества, | | |обеспечению равной напряженности норм на | | |однородных
 работах, выполняемых при | | |одинаковых организационно-технических | | |условиях | | |-----
 -----| | |Контроль за соблюдением в устанавливаемых | | |нормах требований

рациональной организации | | |труда при разработке технологических процессов| | |(режимов
 производства), определение | | |экономического эффекта от внедрения технически | | |обоснованных
 норм трудовых затрат | | |-----| | |Разработка мероприятий по снижению | | |
		трудоемкости продукции, выявлению резервов			роста производительности труда за счет					
		повышения качества нормирования, расширения			сферы нормирования труда рабочих-					
		повременщиков и служащих, по устранению потерь			рабочего времени и улучшению его					
		использования, подготовка предложений по			совершенствованию систем оплаты труда,					
		материального и морального стимулирования			работников			-----		
		Разработка аналитических материалов и			составление отчетов по оценке деятельности					
		производственных подразделений организации,			внедрение процедур учета выполнения					
плановых			заданий, систематизация материалов для			подготовки различных справок и отчетов о				
		производственно-хозяйственной деятельности			организации, ее подразделений, аналитическая					
		обработка показателей выполнения плановых			производственных заданий			-----		
-----			Изучение передового отечественного и			зарубежного опыта в области				
организации,			нормирования и оплаты труда и использование			его в своей работе			-----	
-----			Необходимые			Обосновывать количественные и качественные				
		умения			требования к производственным ресурсам,			необходимым для решения поставленных		
		профессиональных задач, оценивать			рациональность их использования			-----		
-----			Разрабатывать организационно-техническую и			организационно-экономическую				
документацию			(графики работ, инструкции, планы, сметы,			бюджеты, технико-экономические				
обоснования,			частные технические задания) и составлять			управленческую отчетность по				
утвержденным			формам			-----			Решать различные типы	
практических задач по			организации мероприятий по профилактике			производственного				
травматизма,			профессиональных заболеваний и предотвращению			технологических нарушений				
		-----			Распределять и контролировать использование					
		производственно-технологических ресурсов,			выполнять работы по проекту в соответствии с					
		требованиями по качеству нового продукта			-----			Осуществлять		
текущий и итоговый контроль,			оценку и коррекцию мероприятий по соблюдению							
		экологической и пожарной безопасности, условий			охраны труда и обеспечения безопасности					
		жизнедеятельности на производстве			-----			Выполнять технические		
расчеты, графические и			вычислительные работы при формировании			организационно-				
экономических разделов			технической документации для освоения			технологических процессов,				
подготовки			производства и серийного выпуска инновационной			продукции			-----	-----
-----			Необходимые			Порядок разработки и оформления технической			знания	
		документации и ведения делопроизводства			-----			Стандарты		
унифицированной системы			организационно-распорядительной документации,			единая система				
технологической документации			-----			Постановления, распоряжения,				
приказы,			методические и нормативные материалы по			организации, нормированию и оплате				
труда			-----			Структура и штаты организации, специализация			и	
перспективы ее развития			-----			Экономика и организация				
производства,			технологические процессы и режимы			производства			-----	
-----			Порядок разработки календарных планов			пересмотра норм и организационно-				
технических			мероприятий по повышению производительности			труда, планов организации				
труда, заданий по			снижению трудоемкости изделий			-----				
		Требования рациональной организации труда при			разработке технологических процессов					
 (режимов | | |производства) | | |-----| | |Методы анализа состояния
 нормирования труда, | | |качества норм, показателей по труду, изучения | | |трудовых процессов и
 наиболее эффективных | | |приемов и методов труда, использования | | |рабочего времени | | |-----

-----| |Передовой отечественный и зарубежный опыт | |организации управления
производством, | |совершенствования организации, нормирования и | |оплаты труда | |-----
|-----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----
-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование |Стратегическое | Код | В | Уровень | 7 |

|управление | | | квалификации | |

|процессами | | | |

|планирования | | | |

|и организации | | | |

|производства на уровне | | | |

|промышленной | | | |

|организации | | | |

|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной |Оригинал

X|Заимствовано| | | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные наименования |Директор

организации | |должностей |Директор по производству | |Директор по развитию | |Главный

инженер | |Главный технолог | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|

-----| |Требования |Образовательные программы высшего | |к образованию

|образования - программы магистратуры или | |и обучению |специалитета | |Дополнительные

профессиональные программы | |-----|-----|-----|-----| |Требования |Директор

организации: высшее (техническое или | |к опыту |инженерно-экономическое) образование и стаж |

|практической |работы на руководящих должностях в | |работы |соответствующей профилю

организации отрасли | |не менее трех лет | |Главный инженер: высшее (техническое) | |

|образование и стаж работы по специальности на | |руководящих должностях в соответствующей | |

|профилю организации отрасли хозяйства не | |менее трех лет | |Главный технолог: высшее

(техническое) | |образование и стаж работы по специальности на | |инженерно-технических и

руководящих | |должностях в соответствующей профилю | |организации отрасли не менее трех

лет | |-----|-----|-----|-----| |Особые условия | - | |допуска к работе | | |-----|

-----|-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| | Наименование | Код

|Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|

-----|-----|-----|-----| |ОКЗ | 1210 |Руководители учреждений, организаций и | | |

|предприятий | | |-----|-----|-----|-----| | | 1312 |Руководители малых промышленных | | |

|организаций и предприятий | | |-----|-----|-----|-----| | | 1237 |Руководители

подразделений (служб) | | |научно-технического развития | |-----|-----|-----|-----|

-----| |ЕКС | - |Директор (генеральный директор, | | |управляющий) предприятия | | |-----|-----|

-----|-----| | | - |Главный конструктор | | |-----|-----|-----|-----| | | - |Главный инженер |

| |-----|-----|-----|-----| | | - |Главный технолог | |-----|-----|-----|-----|

---| |ОКСО | 080500 |Менеджмент | | |-----|-----|-----|-----| | | 080502 |Экономика и

управление на предприятии | | | (по отраслям) | | |-----|-----|-----|-----| | | 080506

|Логистика и управление цепями поставок | | |-----|-----|-----|-----| | | 080700 |Бизнес-

информатика | | |-----|-----|-----|-----| | | 220600 |Инноватика | | |-----|-----|

-----| | | 220601 |Управление инновациями | | |-----|-----|-----|-----| | | 220700

|Организация и управление наукоемкими | | |производствами | | |-----|-----|-----|-----| | |

220701 |Менеджмент высоких технологий | |-----|-----| | | 150000
 |Металлургия, машиностроение и | | |материалообработка | |-----|-----| | |
 160000 |Авиационная и ракетно-космическая | | |техника | |-----|-----| | |
 180000 |Морская техника | |-----|-----| | | 190000 |Транспортные средства | |-----|-----| | |
 -----|-----| | | 200000 |Приборостроение и оптотехника | |-----|-----|
 -----| | | 210000 |Электронная техника, радиотехника и | | |связь | |-----|-----|
 -----| | | 220000 |Автоматика и управление | |-----|-----| | | 230000
 |Информатика и вычислительная техника | |-----|-----| | | 230168 |Магистр
 техники и технологии | |-----|-----| | | 240000 |Химическая и биотехнологии | |-----|-----|

3.2.1. Трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Стратегическое	Код	В/01.7	Уровень	7
управление процессами		(под-								
планирования			уровень)							
производственных			квали-							
ресурсов и			фикации							
производственных										
мощностей										
-----		-----		-----						
-----	-----		-----	-----	Происхождение	Оригинал	Заимствовано			трудовой
оригинала			функции							
-----	-----		-----	-----						
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые	Руководство разработкой					
основных положений		действия	продуктовой и технологической стратегии развития			организации,				
определение основных параметров			производственно-технологической и инновационной							
политики организации с целью минимизации издержек			производства, приведения качества							
продукции в			соответствие с запросами потребителей, создания			оптимальной системы				
обеспечения сервисных служб,			повышения конкурентоспособности на базе			усовершенствования				
производимой продукции и			действующей технологии производства, создания			принципиально				
новых продуктов и производств		-----	-----			Организация работы по				
формированию иерархии			прогнозов производственных процессов на			стратегическом и				
тактическом горизонтах принятия			управленческих решений с целью определения			потребностей				
рынках в новой и модернизированной			продукции, потребностей организации в							
производственных ресурсах и производственных			мощностях		-----	-----				
	Стратегическое управление длительными и			ресурсоемкими комплексами работ на основе						
проектно- и программно-ориентированного			планирования деятельности организации,							
бюджетирования и мониторинга хода выполнения			проектов и программ		-----	-----				
 -----| | |Клиентоориентированное стратегическое и| | |тактическое управление
 конфигурациями промышленной| | |продукции и технологическими маршрутами ее| | |производства в
 организации на основе долгосрочных| | |и среднесрочных прогнозов развития рынка | |-----|-----|
 -----| | |Обеспечение ритмичной работы организации и| | |равномерного выпуска
 продукции, выполнения работ в| | |соответствии с производственными программами,| | |договорными
 обязательствами, календарными| | |графиками и сменно-суточными заданиями, принятие| | |мер по
 максимальному использованию| | |производственных мощностей организации с| | |рациональной
 загрузкой оборудования, повышению| | |коэффициента сменности, созданию условий для| |

|эффективной работы персонала | |-----| |Организация работы и
 эффективного взаимодействия| |всех структурных подразделений, цехов и | |производственных
 единиц промышленной организации, | |направление их деятельности на развитие и | |
 |совершенствование производства с учетом социальных| |и рыночных приоритетов, повышение
 эффективности| |работы организации, рост объемов сбыта продукции и | |увеличение прибыли,
 качества и | |конкурентоспособности производимой продукции, ее | |соответствие мировым
 стандартам в целях завоевания | |отечественного и зарубежного рынков и | |удовлетворения
 потребностей населения в | |соответствующих видах отечественной продукции | |-----
 -----| |Организация производственно-хозяйственной| |деятельности на основе широкого
 использования| |новейшей техники и технологии, прогрессивных форм| |управления и организации
 труда, научно| |обоснованных нормативов материальных, финансовых и | |трудовых затрат,
 изучения конъюнктуры рынка и | |передового опыта (отечественного и зарубежного) в | |целях
 всемерного повышения технического уровня и | |качества продукции (услуг), экономической | |
 |эффективности производства, рационального| |использования производственных резервов и | |
 |экономного расходования всех видов ресурсов | |-----| |Обеспечение
 организации квалифицированными| |кадрами, рациональное использование и развитие их| |
 |профессиональных знаний и опыта, создание| |безопасных и благоприятных для жизни и здоровья| |
 |условий труда, соблюдение требований| |законодательства об охране окружающей среды | |-----
 -----| |Обеспечение правильного сочетания экономических и | |
 |административных методов руководства, единоначалия| |и коллегиальности в обсуждении и
 решении вопросов, | |материальных и моральных стимулов повышения | |эффективности
 производства, применение принципа | |материальной заинтересованности и ответственности| |
 |каждого работника за индивидуальные результаты| |работы, а также всего коллектива | |-----
 -----| |Руководство подведением итогов работы и оценкой| |деятельности
 подразделений организации по | |выполнению производственных программ выпуска| |продукции,
 регулярный контроль за ходом | |производства и других видов основной деятельности| |
 |организации, принятие мер по предупреждению и | |устранению проблемных ситуаций в
 производственных | |процессах | |-----| |Изучение передового
 отечественного и зарубежного | |опыта в области стратегического и тактического | |планирования и
 организации производства, участие в | |разработке и реализации мероприятий по | |
 |совершенствованию производственного планирования, | |внедрению технических и программных
 средств| |управления производством | |-----| |Необходимые
 |Использовать законы естественно-научных дисциплин| |умения |в профессиональной деятельности
 и применять| |математический аппарат, методы оптимизации, теории| |вероятностей,
 математической статистики, | |системного анализа для принятия решений в области | |
 |стратегического и тактического планирования и | |организации производства | |-----
 -----| |Проводить комплексное изучение отраслевого рынка | |промышленной продукции,
 потребителей товаров, | |поставщиков сырья, материалов и комплектующих, | |конкурирующих
 организаций - производителей | |продуктов-заменителей, оценивать уровень | |конкурентной
 борьбы, составлять обзоры конъюнктуры | |рынка | |-----| |
 |Разрабатывать методы и модели создания системы| |управления процессами планирования| |
 |производственных ресурсов и производственных| |мощностей промышленной организации | |-----
 -----| |Необходимые |Методологические основы проведения| |знания
 |логистико-ориентированного анализа системы и среды| |ее функционирования | |-----
 -----| |Базовые идеи, подходы, методы и результаты| |прикладной статистики,
 экспертных оценок, теории | |принятия решений и экономико-математического | |моделирования | |
 |-----| |Методы моделирования технологий обеспечения | |качества,
 методы классификации, методы принятия | |решений в условиях неопределенности и риска | |-----

-----|-----| |Другие | - | |характеристики| | |-----|-----|
-----|
3.2.2. Трудовая функция
-----		-----		-----	Наименование	Стратегическое	Код	B/02.7	Уровень	7
управление процессами			(под-							
организационной и			уровень)							
технологической			квали-							
модернизации			фикации							
производства										
-----		-----		-----						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал	Заимствовано			трудовой	X
оригинала			функции							
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые действия	Руководство				
разработкой стратегических и			тактических мероприятий по реконструкции и			модернизации				
организации, предотвращению		вредного воздействия производства на окружающую			среду,					
бережному использованию природных		ресурсов, созданию безопасных условий труда и								
повышению технической культуры производства в		соответствии с утвержденными бизнес-								
планами			промышленной организации на долгосрочную и		среднесрочную перспективу			-----		
-----			Организация работы по улучшению ассортимента и			качества,				
совершенствованию и обновлению		выпускаемой продукции, выполняемых работ		(услуг),						
техники и технологии, по			проектированию и внедрению в производство							
высокопроизводительного оборудования,			разработке нормативов трудоемкости изделий и			норм				
расхода материалов на их изготовление,			последовательному осуществлению режима экономии							
и сокращению издержек			-----			Совершенствование организации				
производства,			труда и управления на основе внедрения новейших			технических и				
телекоммуникационных средств			выполнения инженерных и управленческих работ,			по				
ускорению освоения в производстве			прогрессивных технологических процессов,			новейших				
материалов, широкому внедрению			научно-технических достижений			-----				
-----			Заключение с научно-исследовательскими,			проектными (конструкторскими и				
технологическими) организациями,			образовательными организациями высшего			образования				
договоров на разработку новой			техники и технологии производства, проектов			реконструкции				
организации, ее подразделений,			обновления и модернизации оборудования,			комплексной				
механизации и автоматизации			производственных процессов, автоматизированных			систем				
управления производством, осуществление			контроля за их разработкой, организация							
рассмотрения и внедрения проектов технического			перевооружения, разработанных сторонними							
организациями, составление заявок на			приобретение оборудования на условиях лизинга			-----				
-----			Руководство работой по организации и планировке			новых цехов и				
участков, их специализации,			освоению новой техники, новых			высокопроизводительных				
технологических			процессов, выполнению расчетов производственных			мощностей и загрузки				
оборудования, повышению			технического уровня производства и коэффициента			сменности				
работы оборудования, составлению и			пересмотру технических условий и требований,							
предъявляемых к сырью, основным и			вспомогательным материалам, полуфабрикатам,							
разработке и внедрению прогрессивных норм			трудовых затрат, расхода технологического							
топлива и электроэнергии, сырья и материалов,			мероприятий по предупреждению и устранению							

| брака, снижению материалоемкости продукции и | | трудоемкости ее производства | | |-----
 -----| | |Руководство разработкой проектов реконструкции| | организации,
 мероприятий по сокращению сроков | | освоения новой техники и технологии, | | рациональному
 использованию производственных | | мощностей, снижению энерго- и материалоемкости | |
 |производства, повышению его эффективности, | | |улучшению качества продукции,
 совершенствованию | | организации труда | | |-----| | |Руководство
 проведением исследовательских и | | экспериментальных работ по освоению вновь | |
 |разрабатываемых технологических процессов, | | организация промышленных испытаний новых
 видов | | машин и механизмов, средств механизации и | | автоматизации производства, руководство
 работой | | комиссий по приемке систем оборудования в | | эксплуатацию | | |-----
 -----| | |Организация обучения и повышения квалификации | | рабочих и инженерно-технических
 работников и | | |обеспечение постоянного совершенствования | | подготовки персонала | |-----
 |-----| | |Необходимые |Решать задачи повышения эффективности
 процессов | умения |организационной и технологической модернизации | | производства в
 промышленной организации с | | использованием современных информационных | | систем,
 позволяющих управлять жизненным циклом | | продукции | | |-----| |
 |Использовать современные принципы и системы | | менеджмента качества, уметь организовывать и | |
 |внедрять их на наукоемких производствах | | |-----| | |Использовать
 способы организации | | метрологического обеспечения технологических | | процессов производства,
 реализовывать типовые | | методы контроля качества выпускаемой | | высокотехнологичной
 промышленной продукции, | | |осуществлять процедуры проведения | | сертификационных и
 приемосдаточных испытаний | |-----|-----| |Необходимые
 |Принципы и основные положения теории решения | знания |нестандартных задач, законы эволюции
 сложных | | систем, принципы функционального моделирования | | технических систем и типовые
 методы их | | совершенствования | | |-----| | |Организационные технологии
 проектирования | | производственных систем, нормативной базы | | проектирования | |-----
 -----| | |Технологии автоматизированного управления | | объектами и производствами,
 основы | | компьютеризированного управления | | технологическим оборудованием, технологии | |
 |диагностики, пусконаладки и испытаний | | производственных систем, перспективы развития | |
 |промышленных технологий | | |-----| | |Классификация и основные методы
 моделирования | | бизнес-процессов в интегрированных | | научно-производственных структурах | |--
 -----| | |Принципы и порядок организации процессов | | сервисного
 обслуживания продукции наукоемкого | | производства, а также его комплексной оценки | |-----
 -----| | |Современные модели сервисного обслуживания | | продукции наукоемких
 производств | | |-----| | |Основные современные логистические модели | |
 |кооперации наукоемких производств и управления | | цепями поставок | |-----|-----
 -----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----|

3.2.3. Трудовая функция

-----		-----		----	Наименование	Стратегическое	Код	В/03.7	Уровень	7
управление процессами			(под-							
конструкторской,			уровень)							
технологической и			квали-							
организационной			фикации							
подготовки производства										
-----		-----		----						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал	Заимствовано			трудовой	X
оригинала		функции								
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Определение технической
политики и направлений | |действия |технического развития организации в условиях | | |рыночной
экономики, путей реконструкции и | | |технического перевооружения действующего | |
|производства, уровня специализации и | | |диверсификации производства на перспективу, | |
|организация и планирование мероприятий по | | |разработке, освоению и внедрению в производство
| | |экономически эффективных новых изделий заданного | |уровня качества при установленных
сроках, | | |объемах выпуска и затратах | | |-----| | |Проведение на уровне
промышленной организации | | |стратегических мероприятий, направленных на | | |обеспечение
технологичности конструкции изделий, | | |эффективное освоение технологических процессов и | |
|средств технологического оснащения | | |-----| | |Управление процессами
организационной подготовки | | |производства в промышленной организации, | | |осуществление
компьютерного моделирования | | |процессов перехода на выпуск нового изделия, | | |проведение
организационно-плановых расчетов | | |циклов, величины партии, заделов и других | | |показателей с
целью соблюдения принципов | | |специализации, параллельности, непрерывности, | |
|пропорциональности, прямооточности, | | |автоматичности и ритмичности | | |-----
-----| | |Руководство комплексом работ по конструкторской, | | |технологической и организационной
подготовке | | |производства на уровне промышленной организации, | | |координация и направление
совместной | | |деятельности работников, согласование наиболее | | |сложных вопросов, относящихся
к подготовке | | |производства, с другими подразделениями | | |организации, проектными,
исследовательскими | | |организациями, представителями заказчиков | | |-----
----| | |Обеспечение необходимого уровня подготовки | | |производства и его постоянный рост,
повышение | | |эффективности производства и производительности | | |труда, сокращение издержек
(материальных, | | |финансовых, трудовых), рациональное | | |использование производственных
ресурсов, высокое | | |качество и конкурентоспособность производимой | | |продукции, работ или
услуг, соответствие | | |выпускаемых изделий действующим государственным | | |стандартам,
техническим условиям и требованиям | | |технической эстетики, а также их надежность и | |
|долговечность | | |-----| | |Организация разработки и внедрения в | |
|производство прогрессивных, экономически | | |обоснованных, ресурсосберегающих
технологических | | |процессов, обеспечивающих высокий уровень | | |технологической подготовки
производства, | | |производительности труда, качества выпускаемой | | |промышленной продукции на
уровне лучших | | |отечественных и зарубежных образцов | | |-----| |
|Контроль выполнения перспективных и текущих | | |планов конструкторской, технологической и | |
|организационной подготовки производства, | | |обеспечение строгого соблюдения установленных | |
|технологических процессов, выявление нарушений | | |технологической дисциплины и проблемных
ситуаций | | |организационно-управленческого характера, | | |принятие мер по их упреждающему
устранению | | |-----| | |Анализ показателей экономической
эффективности | | |проектных решений, выявление резервов повышения | | |уровня технологической
подготовки и технического | | |перевооружения производства, сокращения расходов | | |сырья,
материалов, затрат труда, улучшения | | |качества продукции, работ (услуг) и роста | |
|производительности труда | | |-----| | |Подготовка и обоснование
рационализаторских | | |предложений по реализации технологических | | |процессных инноваций,
направленных на | | |своевременную и качественную подготовку | | |производства, техническую
эксплуатацию, ремонт и | | |модернизацию оборудования, достижение высокого | | |качества
продукции в процессе ее разработки и | | |производства | | |-----
| |Необходимые |Разрабатывать и применять на практике модели | |умения |управления

производственными ресурсами и | | логистическими цепочками | |-----| |
 |Разрабатывать экономико-математические и | | компьютерные модели | | производственно-
 коммерческих процессов | | жизненного цикла наукоемкой продукции | |-----
 -----| | Организовывать проектную работу в организации, | | разрабатывать и контролировать | |
 |ресурсно-временные проектные показатели | |-----|-----|
 |Необходимые |Принципы и методы построения системы и | |знания |инструменты управления
 производством с помощью | | современной логистики | |-----| | Основы
 планирования жизненного цикла | | инновационной машиностроительной продукции | |-----
 -----| | Основы современного материального производства | |-----
 -----| | Методы оценки качества и конкурентоспособности | | наукоемкой продукции | |-----
 --|-----| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----
 -----|

3.2.4. Трудовая функция

-----		-----		----	Наименование	Стратегическое	Код	В/04.7	Уровень	7
управление процессами		(под-								
технического			уровень)							
обслуживания и			квали-							
материально-			фикации							
технического										
обеспечения										
производства										
-----		-----		----						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал	Заимствовано			трудовой	X
оригинала			функции							
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Проведение на уровне					
промышленной организации			стратегических плановых мероприятий по			поддержанию в рабочем				
состоянии оборудования,			безаварийной и энергоэффективной эксплуатации			механизмов и				
агрегатов, своевременному			обеспечению предметами труда, инструментами и							
приспособлениями, своевременной модернизации			производственной инфраструктуры		-----					
-----			Разработка стратегии технического обслуживания,			качественного				
ремонта и модернизации			оборудования, организация стратегических			мероприятий по				
повышению его надежности и			долговечности, технический надзор за			состоянием, содержанием,				
ремонтом зданий и			сооружений, обеспечение рационального			использования материалов на				
выполнение			ремонтных работ		-----		Организация работ по приемке			
и установке нового			оборудования, аттестации и рационализации			рабочих мест, модернизации и				
замене			малоэффективного оборудования			высокопроизводительным, внедрению средств				
механизации тяжелых ручных и трудоемких работ		-----		Разработка						
и анализ рационализаторских			предложений по совершенствованию процессов			технического				
обслуживания производства,			обоснование технологических и организационных			инноваций и				
осуществление мероприятий по			внедрению прогрессивных методов ремонта и			восстановления				
узлов и деталей механизмов, по			увеличению сроков службы оборудования,			сокращению его				
простоев и повышению сменности,			по предупреждению аварий и производственного							
травматизма, снижению трудоемкости и			себестоимости ремонта, улучшению его качества		-----					
 -----| | |Контроль материально-технического обеспечения| |

|производственной программы,| |ремонтно-эксплуатационных нужд промышленной| |организации, а также создания необходимых| |производственных запасов на основе определения| |потребности в материальных ресурсах (сырье,| |материалах, полуфабрикатах, оборудовании,| |комплектующих изделиях, топливе, энергии) с| |использованием прогрессивных норм расхода| |-----| |Организация процессов заключения договоров с| |поставщиками, согласование условий и сроков| |поставок, изучение возможности и| |целесообразности установления прямых| |долгосрочных хозяйственных связей по поставкам| |материально-технических ресурсов| |-----| |Мониторинг поставок материальных ресурсов в| |соответствии с предусмотренными в договорах| |сроками, контроль их количества, качества и| |комплектности и организация хранения на складах| |организации, руководство рекламационной работой| |с поставщиками, подготовка претензий при| |нарушении ими договорных обязательств,| |согласование с поставщиками изменений условий| |заключенных договоров| |-----| |Руководство инновационными мероприятиями по| |повышению эффективности использования| |материальных ресурсов, снижению затрат,| |связанных с их транспортировкой и хранением,| |использованию вторичных ресурсов и отходов| |производства, совершенствованию системы| |контроля за их расходом, использованием| |местных ресурсов, выявлению и реализации| |излишнего сырья, материалов, оборудования и| |других видов материальных ресурсов| |-----| |Необходимые| |Использовать инструментальные средства для| |умения| |решения прикладных инженерно-технических и| |технико-экономических задач технического| |обслуживания и материально-технического| |обеспечения производства| |-----| |Решать задачи разработки структуры и содержания| |интерактивных электронных технических| |руководств| |-----| |Необходимые| |Типовые варианты построения системной| |знания архитектуры и технологии баз данных отраслевых| |информационных систем| |-----| |Типовые схемы организации информационной службы| |научеёмкой организации| |-----| |Функциональность современных отраслевых| |информационных систем управления жизненным| |циклом научеёмкой продукции, управления| |производством и управления организацией| |-----| |Другие| | - | |характеристики| |-----|

3.3. Обобщенная трудовая функция

-----| |---| |---| Наименование |Стратегическое управление | Код | С | Уровень | 7 |

|проектами и программами по| | | квали- | |

|внедрению новых методов| | | фикации | |

|организации и планирования| | | | |

|производства на уровне| | | | |

|промышленной организации| | | | |

-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной

|Оригинал|Заимствовано| | | трудовой |X| из оригинала| | | функции | | | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные| |Директор организации| |

|наименования| |Заведующий научно-исследовательским отделом| |должностей| |Ведущий научный

сотрудник| | |Старший научный сотрудник| | |Главный инженер проекта| |-----|-----|

-----| |Требования к| |Программы подготовки научно-педагогических| |образованию и

|кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы| |обучению| |ординатуры, программы ассистентуры-

стажировки| | |Образовательные программы высшего| |образования - программы магистратуры или

| | |специалитета | | |Дополнительные профессиональные программы | |-----|-----
 -----| |Требования к опыту|Высшее образование и опыт работы по | |практической
 |соответствующей специальности не менее трех | |работы |лет, наличие научных трудов или
 авторских | |свидетельств на изобретения | | |При наличии ученой степени доктора или | |
 |кандидата наук - без предъявления требований к | |стажу работы | |-----|-----
 -----| |Особые условия| - | |допуска к работе | | |-----|-----|
 Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| | Наименование | Код
 | Наименование базовой группы, | | документа | | должности (профессии) или | | | специальности | |---
 -----|-----|-----| |ОКЗ | 1210 |Руководители учреждений, организаций и | |
 |предприятий | | |-----|-----| | | 1312 |Руководители малых промышленных | |
 |организаций и предприятий | | |-----|-----| | | 1237 |Руководители
 подразделений (служб) | | |научно-технического развития | |-----|-----|-----
 ----| |ЕКС | - |Директор (генеральный директор, | | |управляющий) предприятия | | |-----|-----
 -----| | | - |Заведующий (начальник) | | |научно-исследовательским отделом | |
 |(лабораторией) учреждения | | |-----|-----| | | - |Ведущий научный сотрудник | |
 |-----|-----| | | - |Старший научный сотрудник | |-----|-----|-----
 -----| |ОКСО | 080500 |Менеджмент | | |-----|-----| | | 080502 |Экономика и
 управление на предприятии | | |(по отраслям) | | |-----|-----| | | 080506
 |Логистика и управление цепями поставок| | |-----|-----| | | 080700 |Бизнес-
 информатика | | |-----|-----| | | 220600 |Инноватика | | |-----|-----
 -----| | | 220601 |Управление инновациями | | |-----|-----| | | 220700
 |Организация и управление наукоёмкими | | |производствами | | |-----|-----| | |
 220701 |Менеджмент высоких технологий | | |-----|-----| | | 150000
 |Металлургия, машиностроение и | | |материалообработка | | |-----|-----| | |
 160000 |Авиационная и ракетно-космическая | | |техника | | |-----|-----| | |
 180000 |Морская техника | | |-----|-----| | | 190000 |Транспортные средства | | |---
 ----|-----|-----| | | 200000 |Приборостроение и оптотехника | | |-----|-----
 -----| | | 210000 |Электронная техника, радиотехника и | | |связь | | |-----|-----
 --| | | 220000 |Автоматика и управление | | |-----|-----| | | 230000 |Информатика и
 вычислительная техника | | |-----|-----| | | 240000 |Химическая и биотехнологии
 | |-----|-----|-----| |ОКСВНК | 050000 |Технические науки | | |-----|-----
 -----| | | 080005 |Экономика и управление народным | | |хозяйством | | |-----|-----
 -----| | | 080013 |Экономико-математические методы | | |-----|-----| | |
 080028 |Организация производства | |-----|-----|-----|

Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации.

3.3.1. Трудовая функция

-----		-----		----	Наименование	Организация	Код	С/01.7	Уровень	7
исследований и			(под-							
разработка			уровень)							
перспективных			квали-							
методов, моделей и			фикации							
механизмов организации										
и планирования										
производства										
-----		-----		----						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал	Заимствовано			трудовой	Х
 оригинала| | | функции | | | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия|Разработка основных
положений стратегии| |развития организации, обоснование| |стратегических решений по
совершенствованию| |процессов стратегического и тактического| |планирования и организации
производства | |-----| |Руководство научной разработкой
перспективных| |направлений совершенствования методов, моделей| |и механизмов
стратегического и тактического| |планирования и организации производства | |-----
-----| |Формирование и обоснование целей и задач| |исследований и проектных
разработок,| |изыскательских работ, определение значения и| |необходимости их проведения,
путей и методов их| |решения | |-----| |Организация работы
исследовательских| |коллективов по изучению проблем повышения| |эффективности процессов
стратегического и| |тактического планирования и организации| |производства | |-----
-----| |Рассмотрение и написание отзывов и заключений| |на инновационные
предложения в области| |повышения эффективности процессов| |стратегического и тактического
планирования и| |организации производства | |-----| |Координация
деятельности подчиненных| |структурных подразделений, обеспечение| |использования в их
деятельности достижений| |отечественной и зарубежной науки и техники,| |патентных и научно-
информационных материалов,| |вычислительной и организационной техники и| |прогрессивных
методов выполнения работ | |-----| |Развитие творческой инициативы
работников,| |руководство работой по рассмотрению и внедрению| |рационализаторских
предложений и изобретений,| |оформлению в установленном порядке заявок и| |других
необходимых документов на авторские| |свидетельства на изобретения, патенты и| |лицензии | |--
-----| |Организация работы по изучению и внедрению| |научно-
технических достижений, передового| |отечественного и зарубежного опыта по| |инновационному
развитию процессов| |стратегического и тактического планирования и| |организации производства
| |-----| |Участие в подборе, аттестации и оценке научной| |
|деятельности работников организации, повышении| |их квалификации, рассмотрение предложений
по| |оплате их труда с учетом личного вклада в общие| |результаты работы | |-----|-----
-----| |Необходимые |Выполнять технико-экономический анализ| |умения
|проектных, конструкторских и технологических| |решений для выбора оптимального варианта| |
|реализации инноваций, разрабатывать| |компьютерные модели исследуемых процессов и| |систем
| |-----| |Воспринимать (обобщать) научно-техническую| |информацию,
отечественный и зарубежный опыт по| |тематике научного исследования, готовить| |
|реферативные обзоры и отчеты, получать| |научно-исследовательский опыт в| |профессиональных
социальных сетях | |-----| |Выявлять и оценивать тенденции
технологического| |развития в наукоемких сферах на основе анализа,| |обобщения и
систематизации передового опыта в| |сфере инноватики по материалам ведущих научных| |
|журналов и изданий, с использованием| |электронных библиотек и интернет-ресурсов | |-----
-|-----| |Необходимые |Сущность и содержание междисциплинарного| |
|знания |подхода к решению инновационных задач и| |экономические рациональные границы
применения| |основных методов организационно-экономического| |моделирования | |-----
-----| |Методы построения концептуальных,| |математических и имитационных
моделей | |-----| |Методы прогнозирования, технико-экономических| |
|исследований научно-технических решений и| |нормативного проектирования инновационных
видов| |продукции и процессов | |-----|-----| |Другие | - |

|характеристики | | |-----|-----|

3.3.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |-----| Наименование |Руководство проектами | Код |С/02.7| Уровень | 7 |

|реинжиниринга бизнес- | | | (под- | |

|процессов промышленной | | | уровень) | |

|организации с | | | квали- | |

|использованием | | | фикации | |

|современных | | | |

|информационных | | | |

|технологий | | | |

|-----| |-----| |-----|

|-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал|Заимствовано| | | трудовой |X |из
оригинала| | | функции | | | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия|Организация

деятельности проектных офисов для | |внедрения современных информационных технологий| |

|управления производственными ресурсами,| | |производственными мощностями, проектами и| |

|программами, жизненным циклом промышленной| | |продукции | | |-----| |

|Руководство проектами по системной интеграции и| | |внедрению автоматизированных систем

управления| | |организацией, автоматизированных систем| | |управления технологическими

процессами и| | |информационно-аналитических систем | | |-----| |

|Руководство разработкой основных разделов| | |концептуальных проектов развития

информационных| | |систем планирования производственных ресурсов| | |организации и

интегрированной логистической| | |поддержки жизненного цикла промышленной| | |продукции,

определение требований технических| | |заданий на их разработку | | |-----|

-| | |Участие в разработке организационно-технической| | |документации по проектам

реинжиниринга| | |бизнес-процессов на стадиях жизненного цикла| | |продукции | | |-----|

-----| | |Анализ пригодности субподрядчиков для| | |выполнения проектов по внедрению

информационных| | |технологий и последующий контроль работ и| | |продукции, выполненных

субподрядчиками | | |-----| | |Участие в работе по определению

потребности| | |организации в квалифицированных специалистах по| | |реинжинирингу бизнес-

процессов и внедрению| | |информационных систем планирования| | |производственных ресурсов и

производственных| | |мощностей | | |-----| | |Организация разработки и

реализации мероприятий| | |по внедрению прогрессивной техники и| | |технологии, улучшению

использования ресурсов| | |организации для повышения эффективности| | |производственных

процессов | | |-----|-----| |Необходимые |Использовать методы

логистики и оптимизировать| умения |производственно-технологические ресурсы| | |научноемкой

организации | | |-----| | |Использовать методики разработки| |

|организационных структур и| | |информационно-управленческих систем| | |инновационной

организации, управления| | |организационными изменениями в рабочих| | |коллективах при

внедрении новой техники и| | |технологий | | |-----| | |Формулировать

требования технического задания и| | |оформлять документацию по| | |проектно-конструкторским

работам в соответствии| | |со стандартами, техническими условиями и| | |другими нормативными

документами | | |-----| | |Разрабатывать организационно-техническую и| |

|организационно-экономическую документацию| | |(графики работ, инструкции, планы, сметы,| |

бюджеты, технико-экономические обоснования, | частные технические задания) и составлять |
управленческую отчетность по утвержденным | формам | |-----|
Оценивать экономическую эффективность | проектно-конструкторских решений | |-----|
-----| | Использовать информационные технологии и | инструментальные средства при
разработке | инновационных проектов, применять средства | автоматизации при проектировании
и подготовке | производства | |-----|-----| | Необходимые
Сущность и содержание междисциплинарного | знания | подхода к решению инновационных задач и |
| экономические рациональные границы применения | основных методов организационно-
экономического | моделирования | |-----| | Методы построения
концептуальных, | математических и имитационных моделей | |-----| |
Методология разработки проектов и программ по | реорганизации, реструктуризации и
реинжинирингу | бизнес-процессов инновационных организаций, | основные положения стратегии
их развития и | политики управления | |-----| | Методы организации и
планирования работы | проектных групп, создания проектных офисов для | осуществления
технологических, организационных | и маркетинговых инноваций | |-----|
- | Методы разработки организационных структур и | информационно-управленческих систем |
инновационной организации, методы управления | организационными изменениями в рабочих |
коллективах при внедрении новой техники и | технологий | |-----|-----|
-----| Другие | - | характеристики | |-----|-----|

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |НО
"Ассоциация "Лига содействия оборонным предприятиям" | | |Исполнительный директор Ажгиревич
Артем Иванович |-----|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |---|-----| 1. |ОАО
"Авиакор - авиационный завод", город Самара |---|-----| 2. |ОАО
"АЗТМ", Республика Казахстан, город Алма-Ата |---|-----| 3.
|ОАО "Брянский химический завод имени 50-летия СССР", Брянская | область, город Сельцо |---|-----|
-----| 4. |ОАО "Высокие технологии" (от ФГБОУ ВПО ОмГТУ), город
Омск |---|-----| 5. |ОАО "Гидроагрегат", Нижегородская область,
город Павлово |---|-----| 6. |ОАО "Камов", Московская область,
город Люберцы |---|-----| 7. |ОАО "КБТМ", город Омск |---|-----|
-----| 8. |ОАО "Красногорский завод им. С.А.Зверева", Московская |
| область, город Красногорск |---|-----| 9. |ОАО "ЛЕПСЕ", город
Киров |---|-----| 10. |ОАО "НПП "Старт", город Екатеринбург |---|
|-----| 11. |ОАО "Роствертол", город Москва |---|-----|
-----| 12. |ОАО "ТНИТИ", город Тула |---|-----|
| 13. |ОАО "УАП "Гидравлика", Республика Башкортостан, город Уфа |---|-----|
-----| 14. |ОАО "УМПО", Республика Башкортостан, город Уфа |---|-----|
-----| 15. |ОАО "ЦКБ "Точприбор", город Новосибирск |---|-----|
-----| 16. |ОАО ААК "Прогресс", Приморский край, город Арсеньев |---|-----|
-----| 17. |ОАО АК "Туламашзавод", город Тула |---|-----|
| 18. |ОАО НПО ГИПО, Республика Татарстан, город Казань |---|-----|
--| 19. |ОАО ОмПО "Иртыш", город Омск |---|-----| 20. |ОАО УНПП
"Молния", Республика Башкортостан, город Уфа |---|-----|
| 21. |ФГБОУ ВПО "Московский государственный технический университет | имени Н.Э.Баумана",
город Москва |---|-----| 22. |ФГБОУ ВПО СамГТУ, ФМиАТ, город
Самара |---|-----|

