



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 65486

от "20" сентября 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРУД РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

20 сентября 2021 г.

Москва

№ 649н

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по организации и оперативному управлению производством в  
ракетно-космической промышленности»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по организации и оперативному управлению производством в ракетно-космической промышленности».

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр

А.О. Котяков



Отнесение к видам экономической деятельности:

30.30.4	Производство космических аппаратов (в том числе спутников), ракет-носителей
30.30.5	Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов
33.16	Ремонт и техническое обслуживание летательных аппаратов, включая космические

(код ОКВЭД<sup>2</sup>) (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	Контроль производственного процесса изготовления отдельных деталей, узлов и агрегатов изделий РКТ в рамках отдельного производственного подразделения организации ракетно-космической промышленности	5	Контроль и регулирование производственных процессов в подразделении организации согласно производственным программам, объему заданий на смены и на сутки и планам по календарным периодам	A/01.5	5
			Организация контроля материально-технического обеспечения производственного процесса изготовления изделий РКТ в производственном подразделении		
B	Обеспечение ритмичной работы структурных подразделений организации по выпуску изделий РКТ	6	Обеспечение формирования плановой документации для осуществления оперативного контроля хода производства	B/01.6	6
			Контроль производственного процесса в организации согласно программам производства, объему заданий на смены и на сутки и планам по календарным периодам		
C	Организация работы и руководство работой диспетчерской службы по	7	Регулирование производственных процессов, обеспечивающих продвижение деталей, узлов, агрегатов и изделий по производственному потоку, выполнение графиков сдачи готовой продукции или законченных работ	B/03.6	6
			Подготовка сводных данных о ходе производственного процесса для подведения итогов работы и оценки деятельности подразделений организации по выполнению производственных программ выпуска продукции РКТ		
			Руководство составлением производственных программ (планов-графиков); выполнением нормативно-плановых расчетов сроков подачи и норм	C/01.7	7

оперативному планированию производственного процесса и контролю хода производства	<p>запасов сырья и комплектующих, месячных заделов и календарно-плановых нормативов</p> <p>Организация оперативного контроля и регулирования выполнения производственных программ, планов-графиков, объемов заданий на смены и на сутки, планов на календарные периоды по всей номенклатуре изделий РКТ организации; предотвращение нарушений в производственном процессе</p> <p>Организация подведения итогов работы и оценки деятельности подразделений организации по выполнению производственных программ выпуска продукции</p> <p>Выявление производственных резервов, определение наиболее эффективных режимов использования оборудования в организации с целью его полной и равномерной эксплуатации, сокращения времени производственно-технологических операций</p> <p>Организация работы и руководство деятельностью работников, осуществляющих оперативный контроль и регулирование производственного процесса в организации</p> <p>Методическое руководство диспетчерскими службами производственных подразделений организации</p>	С/02.7	7
		С/03.7	7
		С/04.7	7
		С/05.7	7
		С/06.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль производственного процесса изготовления отдельных деталей, узлов и агрегатов изделий РКТ в рамках отдельного производственного подразделения организации ракетно-космической промышленности	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Диспетчер
--	-----------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда <sup>3</sup> Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>4</sup> Возможны ограничения, связанные с формой допуска к информации, составляющей государственную тайну <sup>5</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	4322	Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства
ЕКС <sup>6</sup>	-	Диспетчер
ОКПДТР <sup>7</sup>	21629	Диспетчер
ОКСО <sup>8</sup>	2.27.02.04	Автоматические системы управления
	2.27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование производственных процессов в подразделении организации согласно производственным программам, объему заданий на смены и на сутки и планам на календарные периоды	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Формирование или получение необходимой плановой документации для ведения оперативного контроля хода производственного процесса</p> <p>Ведение учета фактического хода производственного процесса в производственном подразделении</p> <p>Составление текущей (сменной) отчетной документации по результатам контрольных действий с описанием производственного процесса</p> <p>Осуществление контроля выполнения номенклатурного плана выпуска изделий производственным подразделением</p> <p>Обеспечение предварительной обработки и передачи поступающей исходной информации для целей ее дальнейшего использования в оперативном управлении производством</p> <p>Контроль своевременности перемещения деталей, узлов и агрегатов изделий РКТ внутри подразделения</p> <p>Сопоставление фактических данных о ходе производства с плановыми, выявление отклонений и доклад о выявленных отклонениях по инстанции</p>
Необходимые умения	<p>Проверять получаемые исходные данные для обеспечения их достоверности</p> <p>Использовать современные технические средства и компьютерные программы для внесения (извлечения), обработки, передачи, преобразования и отображения получаемой исходной информации о производственном процессе</p> <p>Вести учет и анализ внутрисменных простоев оборудования</p> <p>Вести журнал диспетчера по форме учетную документацию о ходе производственного процесса в подразделении в бумажном и электронном виде</p> <p>Извлекать и (или) обрабатывать фактические данные о ходе производства с использованием современных программных средств автоматизации управления</p>
Необходимые знания	<p>Календарно-плановые нормативы, установленные для производственного подразделения</p> <p>Базовые технологии, применяемые в производственном подразделении для выпуска продукции</p> <p>Положения, инструкции и руководящие материалы по разработке и оформлению технической и управленческой документации</p>

	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования производственного подразделения, правила его эксплуатации
	Ассортимент и номенклатура выпускаемой производственным подразделением продукции, виды выполняемых работ и услуг
	Стандарты на выпускаемую в производственном подразделении продукцию РКТ и технические требования к ней
	Правила и формулы расчета показателей хода производственного процесса на основе получаемых исходных данных
	Программные средства управления, средства вычислительной техники, коммуникаций и связи, применяемые в организации
	Принципы распределения работ в поддетальном и узловом разрезах и в поддетально-пооперационном виде на короткие периоды (декада, неделя, сутки, смена)
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация контроля материально-технического обеспечения производственного процесса изготовления изделий РКТ в производственном подразделении	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение оперативных данных об обеспечении производственного процесса в подразделении необходимой документацией, сырьем, комплектующими и инструментом в соответствии с оперативно-календарным планом подразделения
	Сопоставление оперативных данных с плановыми, выявление имеющихся и прогнозирование возможных отклонений и доклад о выявленных отклонениях по инстанции для принятия мер
	Ведение учета участковых (бригадных) заделов и запасов и контроль их соответствия плановым нормам
	Ведение учета незавершенного производства, контроль соответствия выпуска плановым нормам и выявление потребности в обеспечении необходимыми материалами, комплектующими изделиями до завершения работ
Необходимые умения	Использовать технические средства и компьютерные программы для получения информации об обеспечении производственного процесса
	Производить расчет потребности в транспортно-погрузочных средствах и времени, необходимого для доставки материалов и комплектующих в подразделение
	Организовать и вести учет и контроль обеспечения рабочих мест всем необходимым



	Оформлять установленные документы, требуемые для получения товарно-материальных ценностей, комплектующих и инструмента со складов и от подразделений, в электронном виде и на бумажных носителях
Необходимые знания	Программные средств управления, средства вычислительной техники, коммуникаций и связи, применяемые в организации
	Порядок организации транспортных и погрузочно-разгрузочных работ, правила применения транспортной и погрузочной техники и порядок перемещения продукции между структурными подразделениями, установленные в организации
	Порядок организации хранения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, порядок функционирования производственных складов, правила приема и выдачи товарно-материальных ценностей
	Номенклатура и количественно-объемный состав сырьевых компонентов, комплектующих и инструмента, требуемых для обеспечения производственного процесса в подразделении
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение ритмичной работы структурных подразделений организации по выпуску изделий РКТ		Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Старший диспетчер Инженер по организации управления производством					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – бакалавриат					
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет на должностях, связанных с организацией производства для получивших среднее профессиональное образование Не менее шести месяцев в области оперативного управления производством для получивших высшее образование – бакалавриат					
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Возможны ограничения, связанные с формой допуска к информации, составляющей государственную тайну					
Другие характеристики	-					

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер по организации управления производством
ОКПДТР	22642	Инженер по организации управления производством
ОКСО	2.27.02.04	Автоматические системы управления
	2.27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления
	2.27.03.03	Системный анализ и управление
	2.27.03.04	Управление в технических системах

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение формирования плановой документации для осуществления оперативного контроля хода производства	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение от планирующих и производственных подразделений организации управленческих документов для оперативно-календарного планирования
	Формирование оперативно-календарных планов, сетевых графиков, органиграмм и документов оперативного управления в электронном и бумажном форматах
	Осуществление расчета календарно-плановых нормативов на основе получаемых исходных данных с применением программных средств автоматизации управления организацией
Необходимые умения	Составлять и читать оперативно-календарные планы, сетевые графики, органиграммы и документы оперативного управления в электронном и бумажном форматах
	Согласовывать оперативно-календарные планы подразделений по срокам и объемам выпускаемой продукции
	Применять оргтехнику и программные средства для составления оперативно-календарных планов, сетевых графиков, органиграмм и документов оперативного управления
Необходимые знания	Установленные календарно-плановые нормативы отражения производственного процесса в производственном подразделении и организации в целом
	Положения, инструкции и руководящие материалы по разработке и оформлению технической и управленческой документации
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы основного оборудования организации, правила его эксплуатации

	Ассортимент и номенклатура выпускаемой организацией продукции РКТ, виды выполняемых работ и услуг
	Стандарты и технические требования, действующие в отношении продукции РКТ, выпускаемой организацией
	Правила и формулы расчета установленных показателей хода производственного процесса на основе получаемых исходных данных
	Нормативные правовые акты, которыми регулируется сфера планирования производства и оперативной организации процесса
	Порядок долгосрочного и оперативного планирования и контроля производственных процессов, установленный в организации
	Теоретические основы организации производственного планирования
	Принципы распределения работ в подетальном и узловом разрезах и в подетально-пооперационном виде на короткие периоды (декада, неделя, сутки, смена)
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль производственного процесса в организации согласно программам производства, объему заданий на смены и на сутки и планам на календарные периоды	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль выполнения номенклатурного плана выпуска изделий РКТ
	Контроль объемов незавершенного производства и проверка их соответствия установленным нормативам в подразделении организации ракетно-космической промышленности
	Контроль хода выполнения производственной программы по основным видам изделий и по стадиям производственного процесса
	Наблюдение за работой отстающих подразделений
	Обеспечение быстрой обработки и своевременной передачи исходной информации о ходе производства
	Сопоставление получаемых фактических данных о ходе производства с плановыми, выявление отклонений и передача доклада о выявленных отклонениях по инстанции
	Контроль обеспеченности производственных подразделений организации необходимыми материалами, конструкциями, комплектующими изделиями, оборудованием, а также транспортом и погрузочно-разгрузочными средствами
Необходимые умения	Проверять получаемые от подразделений данные о ходе производственного процесса для обеспечения их достоверности
	Использовать современные технические и программные средства для внесения (извлечения), обработки, передачи, преобразования и отображения получаемой исходной информации о производственном процессе

	Проводить расчеты календарно-плановых нормативов на основе полученных оперативных данных о ходе производства, выявлять и прогнозировать отклонения производственного процесса
	Формировать с использованием программных средств графики и таблицы, отражающие ход производственного процесса
	Составлять текстовое обоснование динамики изменений календарно-плановых нормативов
Необходимые знания	Производственные технологии, применяемые в организации для выпуска продукции
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы основного оборудования организации, правила его эксплуатации
	Ассортимент и номенклатура выпускаемой организацией продукции РКТ, виды выполняемых работ и услуг
	Стандарты и технические требования, действующие в отношении продукции РКТ, выпускаемой организацией
	Нормативные правовые акты, которыми регулируется сфера планирования производства и оперативная организация процесса
	Программные средства оперативного управления производством, средства вычислительной техники, коммуникаций и связи, применяемые в организации
	Специализация, территориальное расположение подразделений организации, производственные связи между ними
	Основы экономики и организации производства и управления
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Регулирование производственных процессов, обеспечивающих продвижение деталей, узлов, агрегатов и изделий по производственному потоку, выполнение графиков сдачи готовой продукции или законченных работ	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль оперативной подготовки и обеспечения производства
	Контроль объемов незавершенного производства на соответствие нормативам в подразделениях организации
	Обеспечение соблюдения норм заделов на участках и в цехах, размеров партий запусков и сроков их подачи
	Ведение мониторинга действий по устранению отклонений хода производственного процесса

	Организация контроля обеспеченности цехов и участков необходимыми сырьем, материалами, конструкциями, комплектующими изделиями, оборудованием, а также транспортом и погрузочно-разгрузочными средствами
	Организация контроля погрузочно-разгрузочных, складских и логистических операций в организации
Необходимые умения	Использовать современные технические средства и компьютерные программы для внесения (извлечения), обработки, передачи, преобразования и отображения получаемой исходной информации о производственном процессе
	Вести учет и анализ внутрисменных простоев оборудования
	Вести учетную документацию о ходе производственного процесса, готовить отчетно-аналитическую на бумажных носителях и с применением программных средств
	Извлекать и (или) обрабатывать фактические данные о ходе производства с использованием современных программных средств автоматизации управления
	Обеспечивать взаимодействие специалистов различных подразделений в ходе ликвидации отклонений с применением компьютерной техники и средств связи, имеющихся в организации
Необходимые знания	Функции и полномочия отдельных структурных единиц в организации и характер связей между ними
	Программные средства управления, средства вычислительной техники, коммуникаций и связи, применяемые в организации
	Специализация, территориальное расположение подразделений организации, производственные связи между ними
	Организация транспортных и погрузочно-разгрузочных работ, правила применения транспортной и погрузочной техники и порядок перемещения продукции между структурными подразделениями в организации
	Организация хранения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, порядок функционирования производственных складов, правила приема и выдачи товарно-материальных ценностей
	Правила делового общения
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования организации, правила его эксплуатации
	Основы экономики и организации производства
	Организация оперативного учета на производстве и при приеме выпущенных изделий
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка сводных данных о ходе производственного процесса для подведения итогов работы и оценки деятельности подразделений организации по выполнению производственных программ выпуска продукции РКТ	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
----------	---	------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение диспетчерских журналов, составление отчетных рапортов и технической документации о ходе производства
	Организация и контроль работ по регистрации информации о результатах производственной деятельности на местах ее появления и ее предварительной обработки
	Обеспечение организации сбора и обработки информации о ходе производства
	Подготовка данных для анализа и оценки результатов производственной деятельности подразделений организации
	Формирование отчетов о выполнении календарно-плановых нормативов
Необходимые умения	Использовать современные технические средства и компьютерные программы для внесения (извлечения), обработки, передачи, преобразования и отображения получаемой исходной информации о производственном процессе
	Извлекать и (или) обрабатывать фактические данные о ходе производства с использованием современных программных средств автоматизации управления
	Формировать с использованием программных средств графики и таблицы, отражающие ход производственного процесса
	Составлять текстовое обоснование изменения календарно-плановых нормативов
Необходимые знания	Программные средства оперативного управления, средства вычислительной техники, коммуникаций и связи, применяемые в организации
	Функции и полномочия отдельных структурных единиц в организации и характер связей между ними
	Положения, инструкции, руководящие материалы по разработке и оформлению технической и управленческой документации
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования организации, правила его эксплуатации
	Ассортимент и номенклатура выпускаемой организацией продукции РКТ, виды выполняемых работ и услуг
	Стандарты и технические требований, действующие в отношении продукции РКТ, выпускаемой организацией
	Правила и формулы расчета показателей хода производственного процесса на основе получаемых исходных данных
	Методы анализа и прогнозирования развития производственных процессов на основе оценки динамики календарно-плановых нормативов
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работы и руководство работой диспетчерской службы по оперативному планированию производственного процесса и контролю хода производства	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Руководитель планово-диспетчерского подразделения Главный диспетчер
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на инженерно-технических и руководящих должностях по оперативному управлению производством
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Возможны ограничения, связанные с формой допуска к информации, составляющей государственную тайну
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Главный диспетчер
ОКПДТР	20746	Главный диспетчер (в промышленности)
ОКСО	2.27.04.03	Системный анализ и управление
	2.27.04.04	Управление в технических системах

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство составлением производственных программ (планов-графиков); выполнением нормативно-плановых расчетов сроков подач и норм запасов сырья и комплектующих, межцеховых заделов и календарно-плановых нормативов	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение перечня, организация и проверка правильности расчетов календарно-плановых нормативов
	Организация сведения оперативно-календарного планирования подразделений в единый оперативно-календарный план организации для обеспечения наиболее эффективного использования ресурсов
	Организация и проведение работы по разработке и реализации мероприятий по совершенствованию производственного планирования и оперативного учета и контроля хода производственного процесса
Необходимые умения	Осуществлять расчет календарно-плановых нормативов по формулам и методикам
	Составлять оперативно-календарные планы, сетевые графики, органиграммы и документы оперативного управления в электронном и бумажном форматах
	Применять экономико-математическое моделирование с использованием вычислительной техники для выработки оптимальных решений
Необходимые знания	Показатели, используемые в качестве календарно-плановых нормативов, состав исходных данных, методы и формулы их расчета
	Нормативные правовые акты, которыми регулируется сфера планирования производства и оперативной организации процесса
	Основы экономико-математического моделирования
	Теоретические основы организации производственного планирования
	Программные средства управления, средства вычислительной техники, коммуникаций и связи, применяемые в организации
Основы экономики и организации производства	
Другие характеристики	-

## 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация оперативного контроля и регулирования выполнения производственных программ, планов-графиков, объемов заданий на смены и на сутки, планов на календарные периоды по всей номенклатуре изделий РКТ организации; предотвращение нарушений в производственном процессе	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль хода выполнения производственной программы по основным видам изделий и по стадиям производственного процесса
-------------------	---



	<p>Проведение анализа изменений и отклонений производственного процесса, выявляемых в ходе оперативного контроля, и определение необходимости корректировки ранее составленных планов</p> <p>Оперативное регулирование хода производственного процесса в соответствии с производственными программами, календарными планами и сменно-суточными заданиями с использованием средств вычислительной техники, коммуникаций и связи</p> <p>Оперативное регулирование видов основной деятельности организации, связанных с производственным процессом, с использованием средств вычислительной техники, коммуникаций и связи</p> <p>Выявление производственных показателей, динамика которых оказывает или может оказать критическое влияние на ход производственного процесса, и определение мер по устранению их отклонения от заданных значений, назначение служб и подразделений организации, ответственных за исправление ситуации</p> <p>Контроль устранения выявленных нарушений (отклонений) производственного процесса</p>
Необходимые умения	<p>Определять отклонения производственного процесса от норм и планов по данным анализа показателей и оценивать степень критичности их влияния на ход производственного процесса</p> <p>Извлекать и (или) обрабатывать фактические данные о ходе производства с использованием современных программных средств автоматизации управления</p> <p>Обеспечивать взаимодействие руководителей и специалистов различных подразделений в ходе ликвидации отклонений производственного процесса от норм и планов с применением компьютерной техники и средств связи, имеющихся в организации</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты, которыми регулируется сфера планирования производства и оперативной организации процесса</p> <p>Стандарты и технические требования, действующие в отношении продукции РКТ, выпускаемой организацией</p> <p>Специализация, территориальное расположение подразделений организации, производственные связи между ними</p> <p>Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования организации, правила его эксплуатации</p> <p>Основы экономики и организации производства</p> <p>Порядок и правила использования технических средств, обеспечивающих коммуникации между подразделениями организации</p> <p>Организация оперативного учета движения сырья, комплектующих и продукции между производственными подразделениями</p> <p>Организация транспортных и погрузочно-разгрузочных работ, правила применения транспортной и погрузочной техники и порядок перемещения продукции между структурными подразделениями организации</p> <p>Организация хранения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, порядок функционирования производственных складов, правила приема и выдачи товарно-материальных ценностей</p> <p>Порядок и правила сдачи-приемки готовой продукции</p>
Другие характеристики	-

## 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация подведения итогов работы и оценки деятельности подразделений организации по выполнению производственных программ выпуска продукции	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка данных анализа и оценки деятельности подразделений организации по выполнению производственных программ выпуска продукции РКТ за определенный период
	Подготовка сводных оперативных данных о ходе производственного процесса для подведения итогов работы, выявления внутрипроизводственных резервов
	Проведение оперативных совещаний по итогам выполнения оперативно-плановых заданий в очном и онлайн-режиме
Необходимые умения	Осуществлять синтез полученной информации в необходимых для принятия управленческих решений разрезах
	Формировать с использованием программных средств графики и таблицы, отражающие ход производственного процесса
	Готовить презентационный материал и выступать с ним
	Контролировать выполнение принимаемых решений по срокам, результатам и достижению целей
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, которыми регулируется сфера планирования производства и оперативной организации процесса
	Функции и полномочия отдельных структурных единиц в организации и характер связей между ними
	Основы экономики, организации и управления производством
Другие характеристики	-

## 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Выявление производственных резервов, определение наиболее эффективных режимов использования оборудования в организации с целью его полной и равномерной эксплуатации, сокращения времени производственно-технологических операций	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение работы по исследованию и оценке деятельности структурных единиц компании для обнаружения резервов в производственной сфере в соответствии с должностными обязанностями
	Проведение работы по совершенствованию специализации и кооперирования производства, повышению его эффективности в соответствии с должностными обязанностями
Необходимые умения	Анализировать поступающую из производственных подразделений информацию о ходе производственного процесса
	Извлекать и обрабатывать фактические данные о ходе производства с использованием современных программных средств автоматизации управления
	Формировать с использованием программных средств графики, таблицы и текстовые документы для обоснования результатов аналитической работы
	Составлять и читать оперативно-календарные планы, сетевые графики, органограммы и документы, отражающие результаты производственного процесса, в электронном и бумажном форматах
Необходимые знания	Функции и полномочия отдельных структурных единиц в организации и характер связей между ними
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования организации, правила его эксплуатации
	Основы экономики, организации и управления производством
	Специализация, территориальное расположение подразделений организации, производственные связи между ними
	Стандарты и технические требования, действующие в отношении продукции РКТ, выпускаемой организацией
	Производственные связи организации с организациями ракетно-космической отрасли, обеспечивающими выпуск продукции РКТ
Другие характеристики	-

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Организация работы и руководство деятельностью работников, осуществляющих оперативный контроль и регулирование производственного процесса в организации	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация повседневной деятельности работников подразделения диспетчерской службы
	Обеспечение соблюдения правил внутреннего трудового распорядка и локальных нормативных актов организации

	Контроль сроков и правильности ведения работниками диспетчерской технической документации, представления фактических данных о ходе производства с использованием современных программных средства автоматизации
	Обеспечение соблюдения требований охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
Необходимые умения	Работать с плановой и технической документацией, в том числе с использованием современных программных средств управления производством
	Распределять нагрузку, ставить задачи и делегировать полномочия подчиненным
	Контролировать действия подчиненных по срокам, результатам и достижению целей
	Подводить итоги деятельности подразделения, отдельных работников
	Поощрять работников и накладывать взыскания
Необходимые знания	Теоретические основы экономики, организации труда и управления на производстве
	Требования трудового законодательства Российской Федерации в области организации рабочего времени и времени отдыха работников, оплаты и нормирования труда, трудового распорядка и дисциплины труда
	Положения, инструкции, руководящие материалы по разработке и оформлению технической и управленческой документации
	Требования охраны труда, производственной санитарии, экологической и пожарной безопасности
	Правила внутреннего трудового распорядка, порядок их разработки, организации контроля исполнения
	Правила формирования, обработки и движения информации, характеризующей ход производственного процесса
	Правила и формулы расчета показателей хода производственного процесса на основе получаемых исходных данных
	Календарно-плановые нормативы для производственных подразделений организации
Другие характеристики	-

### 3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Методическое руководство диспетчерскими службами производственных подразделений организации		Код	C/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Организация работы по повышению квалификации работников диспетчерской службы					

	<p>Организация поиска и внедрения современных информационных технологий, обеспечивающих эффективное управление производственным процессом в оперативном режиме, обеспечение их эффективного использования в управлении производственной деятельностью</p> <p>Изучение и использование передового отечественного и зарубежного опыта в области оперативного управления организацией</p> <p>Обеспечение применения и эффективного использования современных технических средств оперативного управления и контроля протекания производственных процессов</p>
Необходимые умения	<p>Использовать применяемые в организации программные технические средства получения, обработки, передачи, преобразования и отображения информации о ходе производственного и связанных с ним прочих процессов</p> <p>Осуществлять управление проектами внедрения в процесс оперативного управления производством новых эффективных программных средств и оргтехники или совершенствования существующих</p> <p>Обучать подчиненных и организовывать обучение и передачу передового опыта</p> <p>Применять современные методы планирования и организации оперативного управления производством для управления производственными процессами подразделений и организации в целом</p>
Необходимые знания	<p>Программные средства автоматизации учета выпускаемой продукции и управления производственным процессом, порядок и правила их использования</p> <p>Передовой отечественный и зарубежный опыт в области оперативного управления производством</p> <p>Оргтехника и устройства, служащие для механизации учета выпускаемой продукции и управления производственным процессом</p> <p>Применяемые в отрасли методы и способы организации планирования, оперативного управления и диспетчирования производственных процессов, системы учета хода и результатов производства</p> <p>Основы экономики, организации производства, труда и управления</p> <p>Формы и методы повышения квалификации и производственного обучения работников</p>
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в ракетной технике и космической деятельности, город Москва	
Заместитель председателя	Диркова Светлана Анатольевна

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Ракетно-космический центр «Прогресс», город Самара
2	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

<sup>4</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277).

<sup>5</sup> Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» (Российская газета, 1993, 21 сентября; Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 24, ст. 4188).

<sup>6</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>8</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.