

Образец оформления доклада:

**ДОСТИЖЕНИЯ КАФЕДРЫ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И
СЕРТИФИКАЦИЯ»**

Васильев Виктор Андреевич

*доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей
школы Российской Федерации*

Заведующий кафедрой «Управление качеством и сертификация»

ФГБОУ ВО Московский авиационный институт

(национальный исследовательский университет), Москва

[*vasiliev@mati.ru*](mailto:vasiliev@mati.ru)

**ACHIEVEMENTS DEPARTMENT «QUALITY CONTROL AND
CERTIFICATION»**

Vasiliev Victor Andreevich

Dr.Sc., Professor

Moscow Aviation University

[*vasiliev@mati.ru*](mailto:vasiliev@mati.ru)

АННОТАЦИЯ. В статье освещаются вопросы в сфере образования в области управления качеством на кафедре «Управление качеством и сертификации» Московского авиационного института.

Ключевые слова: качество, кафедра, управление, бакалавр, магистр, образовательная программа, повышение квалификации, стандартизация, сертификация, кандидат наук, докторов наук, абитуриент.

ABSTRACT. The article highlights the issues of education in the field of quality management in the department "Quality management and certification" of the Moscow Aviation Institute.

Key words: *quality, department management, Bachelor, Master, educational programs, training, certification, PhD, doctors, students.*

Кафедра «Управление качеством и сертификация» (УКС) одна из первых в стране начала подготовку по новой специальности 340100 "Управление качеством", уже имея опыт реализации образовательной программы высшего профессионального образования по специальности 060800 "Экономика и управление" со специализацией в области качества и сертификации.

Кафедра УКС осуществляет подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов экономического и технического направлений в области управления качеством и сертификации как для организации производств и систем качества, так и для производства продукции и услуг:

1. Подготовка бакалавров по образовательной программе 27.03.02 «Управление качеством» (подготовка по одобренному Европейской организацией по качеству учебному плану (Рис. 1)).



Рисунок 1 - Свидетельство Европейского центра по качеству

2. Подготовка магистров по образовательной программе 27.04.02 «Управление качеством».

3. Повышение квалификации специалистов, работающих или имеющих образование (среднее или высшее) в области управления качеством, стандартизации и сертификации.

4. Переподготовка специалистов с высшим и средним образованием для работы в области управления качеством и сертификации.

5. Второе высшее образование по профилю подготовки 27.03.02 (бакалавр) «Управление качеством» и 27.04.02 (магистр) «Управление качеством».

6. Подготовка кандидатов и докторов наук по профилям подготовки: 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», 05.02.22 «Организация производства», 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах».

В связи с введением двухуровневой системы подготовки, с 2015 года набор абитуриентов осуществляется по направлению 27.03.02 «Управление качеством» (Таблица 1).

Одна из главных проблем в современной России – это проблема качества. Понятие «качество» относится не только к товарам и услугам, но и к производству, управлению и другим аспектам человеческой деятельности.

Кафедра «Управление качеством и сертификация» одна из первых в стране начала подготовку по новой специальности 340100 «Управление качеством», уже имея опыт реализации образовательной программы высшего профессионального образования по специальности 060800 «Экономика и управление» со специализацией в области качества и сертификации.

Основываясь на опыте управления качеством в авиационной, ракетно-космической и других оборонных отраслях промышленности и последних мировых достижениях, преподавательским коллективом кафедры разработан полный комплекс учебно-методических материалов для студентов, аспирантов, обеспечивающий подготовку специалистов высокой квалификации.

Основные дисциплины: всеобщее управление качеством; сертификация систем качества; информационные технологии в управлении качеством и

защита информации; управление процессами; метрология, стандартизация и сертификация; технология и организация производства продукции и услуг; управление персоналом.

Таблица 1 - Образовательная деятельность кафедры «Управление качеством и сертификация»

Бакалавриат	Магистратура	Второе высшее образование	Аспирантура/ Докторантура
27.03.02 Управление качеством	27.04.02 Управление качеством	27.03.02 (бакалавр) Управление качеством 27.04.02 (магистр) Управление качеством	Направление подготовки 27.06.01 Управление в технических системах Профили подготовки: 05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции 05.02.22 Организация производства 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах

Данное направление охватывает область профессиональной деятельности, формирующуюся на стыке управления производством и обеспечения его качества в соответствии с международными стандартами. Область профессиональной деятельности выпускников кафедры "Управление качеством и сертификация": сферы производства товаров и услуг, аудиторские и консалтинговые фирмы, центры по сертификации и тестированию, а так же организации, занятые финансовой, социальной и научной деятельностью.

Образец оформления формул:

В этом случае их распределение производится по формуле:

$$Z_{прj} = \frac{Z_{прСАПР}}{T_r} \cdot T_{rj}, \quad (1)$$

где: $Z_{прj}$ – величина предпроизводственных затрат, приходящихся на каждую j -ю локальную задачу;

Образец оформления списка литературы:

Литература:

1. Богданов А.В., Одинокоев С.А., Черняев А.В. Предварительная оценка ключевых параметров сложного технологического процесса // Экономика и управление в машиностроении. 2013. №3. С. 48-51.
2. Борисова Е.В., Одинокоев С.А. Особенности проведения технологического аудита поставщика // Научные труды (Вестник МАТИ). 2014. Вып. 25. С. 123-128.
3. Сайт кафедры «УКС»/ http://quality-mati.ucoz.ru/index/o_kafedre/0-30 (дата обращения 24.12.2017 г.)

**НЕСООТВЕТСТВИЕ ПРИСЛАННЫХ МАТЕРИАЛОВ УКАЗАННЫМ
ВЫШЕ ТРЕБОВАНИЯМ МОЖЕТ БЫТЬ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ
ОТКЛОНЕНИЯ СТАТЬИ!**