

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора - директор  
по производству



В.Н.Ходунов

« 11.12 » 2014г.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### 1. Наименование заключения экспертизы.

Техническая экспертиза программы междисциплинарного курса МДК.01.05. Научноёмкие технологии в машиностроении и УМК к ней к основной профессиональной образовательной программе СПО 151901 Технология машиностроения.

### 2. Наименование документа.

Программа междисциплинарного курса МДК.01.05. Научноёмкие технологии в машиностроении (далее Программа) и УМК к ней.

#### 2.1. Назначение программы.

Программа междисциплинарного курса МДК.01.05. Научноёмкие технологии в машиностроении и УМК к ней ориентированы на обучение студентов (слушателей) специальности СПО 151901 Технология машиностроения различным научноёмким технологиям обработки металлических деталей и изделий.

### 3. Область распространения образовательной программы.

Сеть образовательных учреждений, социальные партнеры, заключившие договора о сотрудничестве с образовательным учреждением ОГБПОУ «Смоленская академия профессионального образования».

### 4. Цель экспертизы.

Дать оценку разработанной Программе и УМК к ней.

### 5. Вводная часть.

#### 5.1. Сведения об экспертной организации.

ОАО «Смоленский авиационный завод»

Адрес: 214006, г. Смоленск, ул. Фрунзе, 74

тел. 8(4812) 29 93 07, факс: 8 (4812) 21 95 50

E-mail: oaosmaz@yandex.ru

Генеральный директор – Никольский С.Г.

## **5.2. Сведения об экспертах.**

Ходунов В.Н. – зам. генерального директора – директор по производству ОАО «Смоленский авиационный завод»;

Конзафаров А.П. – начальник управления по персоналу ОАО «Смоленский авиационный завод»;

Солодилов В.Н. – главный технолог ОАО «Смоленский авиационный завод»;

Остяк В. Г. - зам. генерального директора по режиму и персоналу ОАО «Смоленский авиационный завод».

## **6. Результаты проведения экспертизы.**

В ходе проведения технической экспертизы независимыми экспертами была изучена Программа междисциплинарного курса:

- Пояснительная записка
  - Целевая аудитория программы.
  - Требования к начальному уровню подготовки
  - Модульная структура программы.
  - Учебно-тематический план по учебной программе
  - Форма итогового контроля и оценочные средства
  - Применяемые образовательные технологии
  - Перечень используемого оборудования и технических средств обучения
  - Список используемых источников
- УМК к Программе междисциплинарного курса:
- База теоретических вопросов
  - База тестовых заданий
  - КОС
  - Курс лекций
  - Методические рекомендации к лабораторным и практическим работам
  - Банк учебников, справочников и книг
  - Электронный контент к МДК

Результатом технической экспертизы послужила оценка экспертами соответствия Программы и УМК к ней требованиям современного производства, на основании которой можно сделать заключение об эффективности Программы и УМК к ней.

Программа МДК и УМК к ней направлены на решение задач, связанных с обучением студентов (слушателей) разработке технологических процессов изготовления деталей и изделий с использованием наукоемких технологий, обладающих максимальной эффективностью.

Тематика и содержание лабораторных работ связана с формированием и развитием у будущих специалистов практических навыков по наиболее эффективному применению методов и средств физико-химических методов обработки металлов.

Представленная на экспертизу Программа МДК на сегодняшний день является очень актуальной, т.к. позволяет знакомить студентов (слушателей) с новыми методами обработки деталей и изделий, а также дает возможность будущим специалистам совершенствовать уже имеющиеся технологии на производстве.

Результатами технической экспертизы послужили представленные замечания экспертов в ходе изучения содержания Программы и УМК к ней:

1. Наличие небольших стилистических ошибок в содержании Программы МДК.

Иных замечаний по предложенной программе не предусматривается

**Вывод. (Общие выводы по оценке экспертируемой Программы междисциплинарного курса Научеёмкие технологии в машиностроении и УМК к ней).**

Анализ рассмотренной в процессе экспертизы Программы междисциплинарного курса МДК.01.05. Научеёмкие технологии в машиностроении и УМК к ней позволяет предложить:

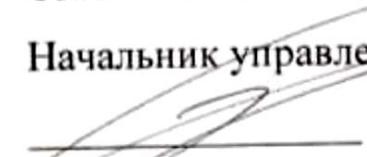
- 1) Рассмотреть возможность использования представленной Программы междисциплинарного курса как отдельной дисциплины Научеёмкие технологии в машиностроении, либо междисциплинарного курса, входящего в вариативный профессиональный модуль в рамках освоения ОПОП, так и в качестве программы дополнительного профессионального образования – программы повышения квалификации педагогических работников СПО и НПО, мастеров производственного обучения, а также повышения квалификации работников предприятия в области приоритетных технологий.

- 2) Рекомендовать использование Программы МДК и УМК к ней на территории Смоленской области для обучения студентов специальности 1519001 Технология машиностроения.

- 3) Исправить стилистические и орфографические неточности обнаруженные по тексту пояснительной записки и материалам Программы.

ОАО «Смоленский авиационный завод»

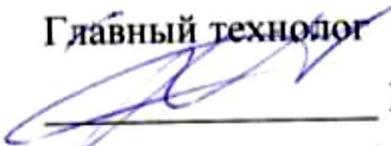
Начальник управления по персоналу

  
\_\_\_\_\_ А.П. Конзафаров

« 08 » 12 2014г.

ОАО «Смоленский авиационный завод»

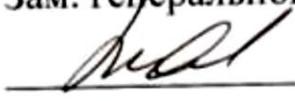
Главный технолог

  
\_\_\_\_\_ В.Н. Солодилов

« 10 » 12 2014г.

ОАО «Смоленский авиационный завод»

Зам. генерального директора по режиму и персоналу

  
\_\_\_\_\_ В. Г. Остяк

« 9 » 12 2014г.