

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Технологический аудит»

### 27.04.05 «ИННОВАТИКА»

#### 3 семестр

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Технологический аудит» является формирование у обучающихся целостного представления о структуре технологического аудита и методологических основах оценки инновационного потенциала.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия. Изучение дисциплины заканчивается зачетом во 3-м семестре.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Технологический аудит» Б1.В.ДВ.3 изучается в 3 семестре подготовки магистров по направлению 27.04.05 Инноватика и относится к дисциплинам по выбору.

Данная дисциплина по своему содержанию и логическому построению в учебном процессе подготовки магистра связана непосредственно с такими дисциплинами как «Экспертиза инновационных проектов», «Современные проблемы инноватики», «Теория решения изобретательских задач», «Инфраструктура инновационной деятельности», «Трансфер технологий» и др.

Изучение данной дисциплины необходимо для выполнения курсовых работ и проектов с использованием современных инструментальных средств, научно-исследовательских работ, и подготовки выпускной квалификационной работы.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие *результаты обучения*:

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3):

*Знать:* о способах независимой оценки деятельности сотрудника;

*Уметь:* анализировать слабые и сильные стороны деятельности сотрудника;

*Владеть:* способами повышения уровня знаний в профессиональной деятельности;

способностью найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности (ПК-4):

*Знать* цели и задачи технологического аудита;

*Уметь:* составлять план проведения технологического аудита;

*Владеть:* навыками анализа информации, собираемой при технологическом аудите.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в технологический аудит.

Методика технологического аудита компании. Отчет о проведении технологического аудита компании.

Методика технологического аудита научной организации. Отчет о проведении технологического научной организации.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 (72 час.)

Составитель: профессор, д.т.н. Морозов В.В. \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой ТМС профессор, д.т.н. Морозов В.В. \_\_\_\_\_

Председатель  
учебно-методической комиссии направления  
профессор, д.т.н. Морозов В.В. \_\_\_\_\_

Декан МТФ \_\_\_\_\_ А.И.Елкин Дата: \_\_\_\_\_

