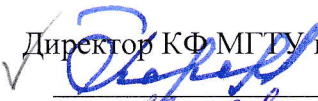


«Утверждаю»  
Директор КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
  
А.В. Царьков  
« 23 » августа 2023 г.

Структура и содержание варианта экзаменационного задания  
для проведения вступительных испытаний в магистратуру КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
по направлению подготовки 27.04.06  
«Организация и управление наукоемкими производствами»

### Типовой вариант

Вопрос №1. Изложите основные принципы управления персоналом на промышленном предприятии (8 баллов).

Вопрос №2. Дайте определение экономического эффекта и экономической эффективности инновационных мероприятий на предприятии (8 баллов).

Вопрос №3. Перечислите внутренние и внешние факторы риска инновационной деятельности (8 баллов).

Вопрос №4. Поясните, какие показатели определяют эффективность использования основных фондов предприятия (10 баллов).

Вопрос №5. Опишите алгоритм расчета точки безубыточного производства и запаса финансовой прочности на предприятии (10 баллов).

Вопрос №6. Дайте понятие и охарактеризуйте виды прибыли и рентабельности на предприятии. Приведите алгоритм расчета, формулу Дюпона (10 баллов).

Вопрос №7. Приведите полную калькуляцию себестоимости единицы продукции, перечислите основные статьи и укажите алгоритм их расчета (10 баллов).

Вопрос №8. Дайте подробную характеристику структуры производственного цикла (10 баллов).

Вопрос №9. Верно ли утверждение «амортизация основных фондов обеспечивает их простое воспроизводство»? Обоснуйте ответ (12 баллов).

Вопрос №10. Представьте себе, что Вы начальник. Ваше дело быстро расширяется, однако арендная плата и налоги заставляют Вас переехать за город. Какие «за» и «против» имеет такой переезд? (14 баллов).