



«Утверждаю»
Директор КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Машин
А.В. Царьков
« 28 » *сентября* 2022 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)