

Государственный комплексный экзамен
Специальность: 5В050600 «Экономика»

Дата экзамена: 27.05.2020г.

Группа ДЭН-202(2в), Муталапов Батыр Серикович

Билет № 1

1. Задача – Расчет инвестиций в оборотные средства предприятия.
2. Понятие и сущность предпринимательской деятельности.

1 вопрос. Задача – Расчет инвестиций в оборотные средства предприятия.

* Исходные данные

- * Производственная мощность предприятия составляет 1000 единиц готовой продукции в год. Коэффициент использования производственной мощности 0,8.
- * Для производства продукции требуется условные материалы А, Б, С.
- * Нормы расхода материалов для производства составляют: по материалу А – 2 тонны/единицу; по материалу Б – 3 тонны/единицу; по материалу С – 4 тонны/единицу. Цена материалов составляет: материал А – 1000 тенге/тонну; материал Б – 1500 тенге/тонну; материал С – 2000 тенге/тонну.

* Задание

- * Выполнить оценку объема инвестиций в оборотные средства предприятия.

* Решение

- * Инвестиции в оборотные средства предприятия могут быть рассчитаны по формуле:

$$* I_{\text{о.с.}} = \sum_{i=1}^n P_{\text{п}} \times \eta_{\text{р.м.}}^i \times C_{\text{м}}^i$$

*где

* $I_{\text{о.с.}}$ – инвестиции в оборотные средства;

* $P_{\text{п}}$ – производственная программа предприятия;

* $\eta_{\text{р.м.}}^i$ – норма расхода по i -ому материальному ресурсу;

* $C_{\text{м}}^i$ – цена i -ого материала.

*

*Производственная программа может быть рассчитана по формуле:

*

$$* P_{\text{п}} = P_{\text{м}} \times k_{\text{и}}$$

*

*где

* $P_{\text{п}}$ – производственная программа предприятия;

* $P_{\text{м}}$ – производственная мощность предприятия;

* $k_{\text{и}}$ – коэффициент использования производственной мощности.

Решение задачи:

.....

.....

.....

2 вопрос. Понятие и сущность предпринимательской деятельности.

Ответ на 2 вопрос