

Примеры решения задач по учебной дисциплине
Иновационное развитие организации (предприятия)
 для магистрантов специальности **7-06-0311-01 Экономика**

Задача 1. Дайте оценку уровню информатизации организации (предприятия).

Вы можете использовать 3 варианта:

Вариант 1 выбирается в случае выполнения работ вручную (без применения систем автоматизации) при помощи документов в бумажном виде, составляемых вручную.
 Вариант 2 выбирается в случае выполнения работ вручную (без применения систем автоматизации) при помощи документов в бумажном виде, получаемых с помощью текстовых редакторов или распечатанных после генерации в системе автоматизации.
 Вариант 3 выбирается в случае выполнения работ только при помощи систем автоматизации (без ручного ввода данных).

Для каждого расчета и показателя возможны варианты ответов:

- 1) вручную по бумажным документам;
- 2) частично автоматизирован на основе локальных баз данных;
- 3) полностью автоматизирован на основе единой базы данных предприятия.

Уровень информатизации оценивается по столбцу таблицы «*Полностью автоматизирован на основе единой базы данных предприятия*»:

$$U = \frac{\sum_{i=1}^N a_i}{N} * 100\%$$

где a_i – отмеченная ячейка в таблице;

i – количество отмеченных ячеек;

N – количество показателей в таблице.

Уровень информатизации U предлагается ранжировать следующим образом:

- до 10% – незначительный уровень;
- 11-30% – низкий уровень;
- 31-50% – средний уровень;
- 51-70% – значительный уровень;
- выше 70% – высокий уровень автоматизации.

Задача 2. Составьте перечни мероприятий.

Вы можете воспользоваться следующими формами:

Перечень мероприятий, направленных на достижение основных показателей программы создания и освоения новых технологий на предприятии на пять лет

п\п	Наименование мероприятий	Прогнозируемый эффект от реализации	Срок реализации
А) Организационно-технические мероприятия на уровне предприятия			
1			
2			
n			
Б) Предложения внутриотраслевого и межотраслевого характера			

1			
2			
n			

Перечень планируемых ИТ-проектов на ближайшие пять лет

№ п\п	Наименование ИТ-проекта, цель реализации	Годы реализации	Стоимость ИТ-проекта, тыс. руб.	Информация о бизнес-плане ИТ-проекта (наличие, необходимость разработки, срок разработки)
1				
2				
n				

СОСТАВИЛ доцент кафедры управления _____ А.М. Артеменко
01.09.2023 (подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

Рассмотрен и утверждён на заседании кафедры управления 01.09.2023, протокол №1
Зав. кафедрой управления _____ О.М. Недюхина
(подпись) (инициалы, фамилия)