

УО «Белорусский государственный экономический университет»  
Факультет цифровой экономики. Кафедра математических методов в  
экономике. Специальность экономическая кибернетика

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
д-р экон. наук, доцент  
\_\_\_\_\_ Читая Г.О.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

## ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

студент Фамилия Имя Отчество

1. Тема работы «Тема дипломной работы» утверждена распоряжением по деканату от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_ .
2. Срок сдачи студентом законченной работы 30 апреля 2022 г.
3. Исходные данные к работе: специальная литература по моделированию деятельности предприятия, данные периодической печати, фактологический материал, содержащий сведения о состоянии исследуемого объекта и перспектив его развития.
4. Перечень вопросов, которые подлежат разработке:  
Введение  
1 Теоретические подходы к построению комплекса моделей управления запасами  
2 Экономико-математический анализ системы управления запасами в ООО «Алютех Инкорпорейтед»  
3 Разработка и использование экономико-математических моделей управления запасами сырья и материалов в ООО «Алютех Инкорпорейтед»  
Заключение
5. Перечень расчетно-аналитических материалов
  1. Показатели экономической эффективности предприятия ООО «Алютех Инкорпорейтед»
  2. Анализ сегментации рынка алюминиевых профилей методом кластерного анализа
  3. Классификация сырья и материалов с применением XYZ-анализа
  4. Разработка и выбор оптимальной модели управления запасами
  5. Экономико-математический анализ полученных результатов, оценка эффективности модели
6. Графический материал, выносимый на защиту:

1. Организационная структура управления предприятием
2. Диаграммы и графики динамики показателей коммерческой деятельности организации
3. Блок-схемы организации систем управления материальными потоками на предприятии
4. Графики изменения запасов сырья в результате имитирования различных моделей управления запасами
7. Календарный график выполнения дипломной работы:  
Введение и 1 раздел – к 21 февраля 2022 г.  
2 раздел – 19 марта 2022 г.  
3 раздел – 4 апреля 2022 г.  
Заключение – 11 апреля 2022 г.
8. Консультанты по работе с перечнем разделов, которые имеют к ним отношение

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял

9. Дата выдачи задания: 4 февраля 2022 г.

Руководитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Задание принял для исполнения \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия