



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК8 «Общественные науки»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

«Расчет показателей использования оборотных средств предприятия»

ДИСЦИПЛИНА: «Экономика»

Выполнил: студент гр. ИУК4-72Б _____ (Карельский М.К.)
(Подпись)

Проверил: _____ (Поддубная Е.В.)
(Подпись)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

Калуга, 2023

Цель: закрепление теоретических знаний, полученных студентами и приобретение определенных навыков расчета группы экономических показателей, используемых в хозяйственной практике предприятий.

Задание:

Определить:

1. норматив оборотных средств в незавершенном производстве в текущем и плановом периоде, возможное высвобождение оборотных средств в плановом периоде, сокращение длительности оборота;
2. показатели использования оборотных средств - количество оборотов, загрузку оборотных средств, длительность одного оборота в текущем и плановом периоде;
3. возможный прирост реализации вследствие ускорения оборачиваемости оборотных средств.
4. рассчитать структуру оборотных средств в плановом периоде.

Объем реализованной продукции, т.р.	3000
Структура оборотных средств предприятия	
Производственный запас, %	35
Незавершенное производство, %	40
Готовая продукция, %	20
Расходы будущих периодов, %	5

Табл. 1. Исходные данные

Вариант 7

Средние остатки оборотных средств на начало месяца по счетам оборотных средств, т.р.	
Январь (текущий год)	305
Февраль	301
Март	307
Апрель	310
Май	303
Июнь	300
Июль	300
Август	301
Сентябрь	302
Октябрь	305
Ноябрь	303
Декабрь	309
Январь (планируемый год)	309
n	13
T	360

Табл. 2. Данные варианта

Результат:

Показатели	Года	
	Текущий	Плановый
Норматив оборотных средств, т.р.	304	279,68
Норматив оборотных средств в незавершенном производстве, т.р.	121,6	97,28
Высвобождение оборотных средств в незавершенном производстве, т.р.	X	24,32
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств предприятия, обороты	9,87	10,73
Длительность одного оборота, дни	36,48	33,56
Коэффициент загрузки оборотных средств	0,10	0,09
Изменение длительности оборота оборотных средств, дни	X	2,92
Возможный прирост объема реализованной продукции вследствие ускорения оборачиваемости, т.р.	X	260,87
Производственный запас, %	X	38,04
Незавершенное производство, %	X	34,78
Расходы будущих периодов, %	X	5,43
Готовая продукция, %	X	21,74

Табл. 3. Результат

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы были получены практические навыки расчета группы экономических показателей, используемых в хозяйственной практике предприятий.