**22.10.2021 Учебная группа 4ТЭМ**

**Преподаватель Кравцова Лариса Васильевна**

**МДК 02.01 Организация работы подразделения организации и управления ею**

**Раздел ПМ 02.01.01 Экономика отрасли**

**ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТОЧКА**

**К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ №3**

**Тема:** расчет показателей эффективности оборотных средств

**Цель:** закрепление теоретических и получение практических навыков расчета показателей эффективности оборотных средств

**Оборудование:** тетрадь для практических работ, инструкционная карточка, калькулятор

**Задание**:

1. Научиться рассчитывать показатели эффективности оборотных средств

**Методические указания:**

1. Внимательно прочитать задание практического занятия.

2. Записать тему, цель практического занятия и номер варианта. Вариант задания выдается преподавателем

3. Выполнить контрольное задание:

На основании исходных данных (табл.1.1) рассчитать:

1. Норматив оборотных средств и структуру нормируемых оборотных средств ( заполнить таблицу 1.2)

2. Показатели эффективного использования оборотных средств предприятия.

3. Определить изменение суммы оборотных средств в результате изменения скорости оборота.

4. Написать выводы

После выполнения практической работы студент должен **знать**: методику расчёта показателей эффективности оборотных средств предприятия

**Уметь:** рассчитать показатели эффективности оборотных средств предприятия

Выполненное практическое задание и ответы на контрольные вопросы, в текстовом документе в формате Word или в тексте электронного письма и отправьте на электронный адрес [**kravcova200167@mail.ru**](mailto:kravcova200167@mail.ru)в срок **до 08.00 25.10.2021.**

**Практическое задание №3**

**Тема:** расчет показателей эффективности оборотных средств

**Цель:** закрепление теоретических и получение практических навыков расчета показателей эффективности оборотных средств

**Методические указания к выполнению практического занятия№2:**

Таблица 1.1- Исходные данные для расчета показателей эффективности оборотных средств

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  материалов | Нормы запаса | Варианты | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Топливо тыс.руб. | 9 | 156 | 170 | 180 | 193 | 167 | 202 |
| 2. | Смазочные материалы тыс.руб. | 30 | 20,3 | 21,4 | 17,8 | 20,2 | 19,3 | 22,1 |
| 3. | Запасные части | 70 | 220 | 300 | 210 | 190 | 195 | 230 |
| 4. | Материалы для ремонта | 45 | 135 | 207 | 140 | 130 | 150 | 142 |
| 5. | Автошины в запасе | 40 | 170 | 230 | 175 | 160 | 200 | 215 |
| 6. | Топливо для хозяйственных нужд | 65 | 6,2 | 4,8 | 3,9 | 4,9 | 5,1 | 5,0 |
| 7. | Производственные бланки | 60 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 |
| 8. | Доходы |  | 4100 | 3150 | 3700 | 4100 | 3800 | 4000 |
| 9. | Ускорение оборачиваемости в днях | t | -2 | -3 | -1 | -2 | -4 | -3 |

**Методические указания к выполнению практического занятия№1:**

1. Внимательно прочитайте задания практического занятия.

1Определите норматив оборотных средств и их структуру.

Расчеты призводите в таблице 1.2.

1). Определите суточную потребность оборотных средств:

Об.с= Зоб. ф i-го / 360, тыс.руб (1.1)

где: Зоб. ф i-го – затраты i-того вида оборотных фондов, тыс. руб.

2). Определите норматив оборотных средств:

Сн.о.с.=Об.с× Н з.дни. , тыс, руб. (1.2)

где: Н з.дни- норма запаса i-того вида оборотных средств.

3). Структура оборотных средств.

Уд вес. = Зн.о.с.топ..× 100: Сн.о.с.,% (1.3)

2. Определите показатели эффективного использования оборотных средств предприятия.

1). Определите количество оборотов:

Ко=Д / Сн.о.с ,тыс руб (2.1)

2). Определите длительность одного оборота:

T об=360 / К о , дни (2.2)

3).Определите коэффициент загрузки оборотных фондов:

Кз = Сн.о.с. / Д×100 (2.3)

3. Определите изменение суммы оборотных средств в результате ускорения оборачиваемости.

1). Определите продолжительность оборота с учетом изменений:

t об1=t об + t об , дни ( 3.1)

2). Определите изменение количества оборотов:

Ко1=360 / t об1, обороты ( 3.2)

3). Определите дополнительную потребность в оборотных средствах:

Сн.о.с1=Д / Ко1 ,тыс.руб (3.3)

4). Определите изменение потребностей в оборотных средствах:

Рн.о.с=Р н.о.с.- Р н.о.с1, тыс. руб ( 3.4)

4. Напишите выводы.

Таблица 1.2 -Норматив оборотных средств и структуру нормируемых оборотных средств

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  оборотных  фондов | Затраты  оборот-ных  фондов  тыс.руб | Суточная  потреб-  ность  тыс.руб  О Б.С | Норма  запаса  Н з, дни | Норматив оборотных средств,  тыс руб  С н.о.с. | Структура,  % |
| 1. | Топливо |  |  |  |  |  |
| 2. | Смазочные материалы |  |  |  |  |  |
| 3. | Запасные части |  |  |  |  |  |
| 4. | Материалы для ремонта |  |  |  |  |  |
| 5. | Автошины в запасе |  |  |  |  |  |
| 6. | Топливо для хозяйственных нужд |  |  |  |  |  |
| 7. | Производственные бланки |  |  |  |  |  |
|  | Всего |  |  |  |  | 100% |

**Контрольные вопросы:**

1. Что вы понимаете под оборотными средствами?

2. Что относится к оборотным фондам предприятия?

3. Что относится к незавершенному производству?

4. Что вы отнесете к производственным запасам?

5. Что относится к фондам обращения?

6 Что вы понимаете под расходами будущих периодов?

7. Какие показателихарактеризуют эффективность использования оборотных средств?

8. Как определяется коэффициент оборачиваемости?

9. Как определить длительность одного оборота?

10. Что такое коэффициент загрузки?

11. Как определяется рентабельность оборотных средств?

**Литература:**

1. Анисимов А.П., Юфин В.К. Экономика, организация и планирование

автомобильного транспорта М. Транспорт, 1999. с.214.

2. Бронштейн А.А. Организация, планирование автомобильного транспорта М. Высшая школа, 2001 с.184

3. Голованенко С.Л. Справочник инженера - экономиста автомобильного транспорта. Киев Техника 1986г. с.351

4. Голованенко С.Л. "Экономика автомобильного транспорта". - М .: 1991.

5. Покропивный С.Ф. Экономика предприятия. КНЭУ К 2001 с. 528.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ф.И.О. | Вариант |
| 1 | Бережанкин Владислав Евгеньевич | Вариант 1 |
| 2 | Голик Никита Вячеславович | Вариант 2 |
| 3 | Гордюмов Владислав Егорович | Вариант 3 |
| 4 | Дубский Илья Юрьевич | Вариант 4 |
| 5 | Егорова Софья Вадимовна | Вариант 5 |
| 6 | Загурский Александр Дмитриевич | Вариант 6 |
| 7 | Кобрин Александр Сергеевич | Вариант 1 |
| 8 | Колозинский Юрий Романович | Вариант 2 |
| 9 | Кононенко Александр Сергеевич | Вариант 3 |
| 10 | Костюк Илья Андреевич | Вариант 4 |
| 11 | Лавров Александр Дмитриевич | Вариант 5 |
| 12 | Марченко Богдан Сергеевич | Вариант 6 |
| 13 | Матвеев Данил Владимирович | Вариант 1 |
| 14 | Мурадов Артур Альбертович | Вариант 2 |
| 15 | Парахин Сергей Иванович | Вариант 3 |
| 16 | Посудовский Николай Николаевич | Вариант 4 |
| 17 | Стрельников Артем Алексеевич | Вариант 5 |
| 18 | Стрыгин Юрий Александрович | Вариант 6 |