

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Донской государственный
технический университет» в г. Шахты Ростовской области
(ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)

КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

На правах рукописи

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Методические указания
по выполнению практических работ
для подготовки обучающихся специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
очной формы обучения

Рассмотрены и рекомендованы для
использования в учебном процессе на
заседании педагогического совета
Протокол № 1от «31» сентября 2018 г

Шахты
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
2019

Составитель:

Преподаватель высшей категории

А.Ю.Коротенко

Рецензенты:

Главный бухгалтер ООО «АТП», Шахты

Л.И. Долженко

Преподаватель высшей категории КЭС ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты

Э.В.Курсанова

Экономика отрасли: метод. указания по выполнению практических работ для подгот. обучающ. спец. 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта очн. формы обучения / сост. А.Ю.Коротенко, преп. высшей кат. КЭС : Шахты, 2019. – 44 с.

Настоящие методические указания определяют цели и задачи, содержание практических работ, общие требования к оформлению практических работ.

Использование данных методических указаний позволит обучающимся качественно подготовиться по дисциплине «Экономика отрасли» и выполнить практические работы.

Предназначено для обучающихся специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта очной формы обучения

Режим доступа к электронной копии печатного издания:
<http://www.libdb.sssu.ru>

© ИСОиП (филиал) ДГТУ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Практическая работа № 1	
Организационно-правовые формы предприятий.....	6
Практическая работа № 2	
Виды организационных структур: назначение и использование	7
Практическая работа № 3	
Составление различных организационных структур предприятия автотранспорта.....	9
Практическая работа № 4	
Оценка эффективного использования основных средств. Отраслевые особенности использования подвижного состава	11
Практическая работа № 5	
Расчет показателей эффективности использования основных фондов предприятия транспорта.....	13
Практическая работа № 6	
Оценка структуры и показателей технического состояния предприятия автотранспорта	14
Практическая работа № 7	
Расчет суммы амортизационных отчислений по подвижному составу автотранспорта	16
Практическая работа № 8	
Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.....	18
Практическая работа № 9	
Анализ использования оборотных средств и определение состава материальных ресурсов организации	20
Практическая работа № 10	
Расчет потребного количества рабочих	22
Практическая работа № 11	
Повышение эффективности использования трудовых ресурсов	25
Практическая работа № 12	
Расчет заработной платы ремонтных рабочих	27
Практическая работа № 13	
Расчет издержек производства	29
Практическая работа № 14	
Расчет калькуляции себестоимости технического обслуживания и ремонта	30
Практическая работа № 15	
Расчет цены разными методами ценообразования	33
Практическая работа № 16	
Расчет прибыли и рентабельности по отдельным видам услуг автомобильного транспорта	34

Практическая работа № 17	
Расчет показателей экономической эффективной деятельности организации	36
Практическая работа № 18	
Анализ финансового состояния автомобильного предприятия	38
Практическая работа № 19	
Составление бизнес-плана по автотранспортному предприятию	40
Требования к оформлению и оцениванию практических работ.....	42
Список основных литературных источников.....	43
Библиографический список.....	43
Приложение А. Титульный лист журнала практических работ	44

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу «Экономика отрасли» разработаны в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Целью изучения междисциплинарного курса «Экономика отрасли» является формирование знаний экономических основ функционирования автотранспортного предприятия в условиях рынка.

В условиях рыночных хозяйственных отношений экономика отрасли как научная категория и практический субъект хозяйствования требует новых подходов и нового осмысления известных проблем.

Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу «Экономика отрасли» направлены на формирование специалиста, способного обобщать экономические явления, обеспечивать развитие предприятий, разрабатывать направления повышения эффективности их деятельности в условиях рыночной экономики.

Практические работы активизируют познавательную деятельность обучающихся, так как требуют их личного участия в проведении различного рода исследований и предназначены для углубления и закрепления обучающимися теоретических знаний расчета и анализа и приобретения практических навыков в решении различных ситуационных задач, которые могут быть использованы в будущей практической деятельности. Обучающиеся учатся работать с различной литературой, методическими и справочными пособиями.

Практические занятия являются неотъемлемым этапом изучения по дисциплины «Экономика отрасли» и проводятся с целью:

- формирования практических умений в соответствии с требованиями к уровню подготовки обучающихся, установленными рабочей программой;
- обобщения, систематизации, углубления, закрепления полученных теоретических знаний;
- готовности использовать теоретические знания на практике.

В рамках данных методических указаний предусматривается, что № увеличиваются на коэффициент, соответствующий номеру студента по списку. Таким образом, формируется индивидуальное задание каждому обучающемуся.

Настоящие методические указания призваны оказать практическую помощь обучающимся при изучении дисциплины «Экономика отрасли».

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ФОРМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ

Цель работы: научиться определять организационно-правовые формы предприятий, их особенности и порядок формирования, для различных предприятий

Для выполнения работы необходимо знать:

- сущность и классификацию предприятия, цель и задачи при формировании предприятия, различной формы собственности;
- сущность предпринимательства, его цели и задачи, а так же формы предпринимательской деятельности;
- формы предприятий по собственности, их назначение.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию по данной теме;
- характеризовать данные по организационно-правовым формам предприятия, и их особенности;
- выявлять изменения в гражданском кодексе РФ, происходящие на современном этапе развития.

ХОД РАБОТЫ

На основании выданных докладов обучающимся, произвести заполнение таблицы по следующим категориям, раскрыв данные по организационно-правовым формам предприятий и организаций:

- виды членства, ограничения;
- документы при регистрации формы предприятия;
- управление объединением;
- прибыль, получаемая участниками объединения;
- ответственность сторон;
- выход и вход в объединения;
- плюсы и минусы.

Индивидуальное задание доклады на практическое занятие:

- ООО (общество с ограниченной ответственностью);
- ПАО (публичное акционерное общество);
- АО (непубличное акционерное общество);
- ТНВ (товарищество на вере);
- ПТ (полное товарищество);
- ГКП государственное (казенное) предприятие;
- МП (муниципальное предприятие);
- ЧП (частное предприятие);
- Производственный кооператив.

По данным индивидуальных заданий студентами группы заполняется общая таблица по всем организационно-правовым формам предприятия и организаций

**Основные характеристики организационно-правовых форм
по Гражданскому кодексу Российской Федерации**

Виды ОПФ	Виды членства, ограничения	Документы регистрации	Управление	Ответственность	Прибыль	Выход и вход	Плюсы и минусы
ООО							
ЗАО							
ПАО							
ТНВ							
ПТ							
ГКП							
МП							
ЧП							

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Предприятие, его определение и основные цели деятельности
 2. Классификация и структура предприятий.
 3. Предпринимательство, его сущность, цели и задачи.
 4. Формы осуществления предпринимательской деятельности.
 5. Индивидуальные и коллективные формы предпринимательства.
 6. Охарактеризовать классификационные признаки предприятий
 7. Раскрыть классификацию предприятий по форме собственности.
- Привести примеры.
8. Акционерное общество как особая форма коллективного предпринимательства.
 9. Государственные и муниципальные унитарные предприятия как особый вид предпринимательства.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2 ВИДЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР: НАЗНАЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Цель работы: научиться анализировать деятельность структурного подразделения предприятия

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность структурных подразделений предприятия;
- основные элементы и структура подразделения предприятия.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- анализировать деятельность структурного подразделения предприятия.

ХОД РАБОТЫ

На основании выданных докладов студентам, произвести заполнение таблицы по следующим категориям, раскрыв данные по организационно-правовым формам предприятий и организаций:

- определение организационной структуры;
- особенности функционирования;
- разделение ответственности, подчиненность (схема);
- преимущества и недостатки данной структуры;
- примеры предприятий с данной структурой управления.

Индивидуальное задание на семинар:

- линейная организационная структура;
- линейно-штабная организационная структура;
- функционально-организационная структура;
- линейно-функциональная структура;
- дивизионная организационная структура;
- матричная организационная структура.

По данным индивидуальных заданий студентами группы заполняется общая таблица по всем организационным структурам управления предприятия

Таблица

Организационные структуры управления

Вид организационной структуры	Определение	Особенности функционирования	Разделение ответственности, подчиненность (схема)	Преимущества	Недостатки	Примеры предприятий
линейная организационная структура						
линейно-штабная организационная структура						
функционально-организационная структура						
линейно-функциональная структура						
дивизионная организационная структура						
матричная организационная структура						

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие и сущность организационных структур предприятия.
2. Особенности функционирования организационных структур в России.

3. Виды организационных структур.
4. Горизонтальное и вертикальное разделение труда.
5. Влияние организационной структуры на управление предприятием
6. Факторы влияющие на выбор той или иной организационной структуры.
7. Сущность понятий рабочая зона, рабочее место.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

СОСТАВЛЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР ПРЕДПРИЯТИЯ АВТОТРАНСПОРТА

Цель работы: научиться составлять организационные структуры предприятия автотранспорта

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность организационных структур;
- основные элементы и виды организационных структур.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- выявлять организационные структуры автомобильного транспорта.

ХОД РАБОТЫ.

Задание 1. Составьте организационную структуру управления автотранспортного предприятия: линейную, функциональную и матричную структуру.

Штат сотрудников включает следующие должности:

- | | |
|---|------------------------------------|
| – Коммерческий директор; | – Менеджер; |
| – Заместитель директора по коммерческим вопросам; | – Водители; |
| – Главный бухгалтер; | – Инженер по технике безопасности; |
| – Заведующий складом; | – Ремонтные рабочие; |
| – Грузчики; | – Мастера зоны ТО; |
| – Юрист консультант; | – Мастер зоны ТР; |
| – Мастер цеха; | – Кассир; |
| – Начальник отдела кадров; | – Диспетчер; |
| – Главный инженер; | – Главный механик; |
| – Наладчик; | – Слесари; |
| – Инженер-механик; | – Бухгалтер расчетчик; |
| – Заместитель директора по сбыту; | – Экономист; |
| – Механики; | – Сварщик; |
| – Кладовщик; | |
| – Начальник автоколонны; | |
| – Заместитель директора по эксплуатации; | |
| – Главный диспетчер; | |

Задание 2. Охарактеризовать полученные организационные структура с точки зрения преимуществ и недостатков. Заполнив таблицу.

Таблица

Преимущества и недостатки организационной структуры

Преимущества	Недостатки
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.

Задание 2. Составить организационную штабную структуру предприятия, если дано:

- директор,
- главный инженер,
- технический отдел,
- заместитель директора по коммерческим вопросам,
- бухгалтерия,
- информационный отдел,
- отдел планирования,
- отдел кадров,
- заместитель директора по кадровым и социальным вопросам,
- главный экономист,
- отдел материально- технического обеспечения,
- отдел сбыта,
- финансовый отдел,
- отдел стандартизации,
- ремонтный цех,
- основные цеха,
- транспортный отдел,
- отдел маркетинга,
- отдел технического контроля,
- отдел организации труда и заработной платы,
- начальник производства,
- инструментальный цех.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Организационные структуры автотранспортного предприятия, и их специфика.
2. Основные отделы и подразделения автотранспортного предприятия.

3. Линейная организационная структура: назначение, сущность, преимущества и недостатки.

4. Матричная организационная структура: назначение, сущность, преимущества и недостатки.

5. Линейно-штабная организационная структура: назначение, сущность, преимущества и недостатки.

6. Девизионная организационная структура: назначение, сущность, преимущества и недостатки.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ. ОТРАСЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Цель работы: научиться определять эффективность использования основных средств предприятия, а так же особенности использования подвижного состава.

Для выполнения работы необходимо знать:

- сущность и классификацию основных фондов предприятия;
- отраслевые особенности использования подвижного состава;
- показатели эффективности использования основных фондов.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать показатели эффективности использования основных средств.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Определить первоначальную, восстановительную, остаточную и ликвидационную стоимость автомобиля при условии, что его приобрели по цене 150 000 руб., расходы по доставке и монтажу составили 20 000 руб., срок службы - 10 лет, стоимость металлолома при его списании 35 000 руб., резка автомобиля и доставка металлолома на базу «Вторчермета» - 5 000 руб., повышающий коэффициент стоимости ОФ в связи с инфляцией - 1,8, время эксплуатации автомобиля - 2,5 года. Сделать вывод

Задание 2. Стоимость основных производственных фондов на предприятии на 1 января составляла 10 млн руб. В течение года установлено 5 новых оборудования по 250 тыс. руб. каждый, причем одно оборудование введено в действие 1 апреля, а 4 оставшихся оборудования – 30 июля. Четыре оборудования устаревшей модификации на 1 сентября были проданы по 80 тыс. руб. за каждый. Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов. Сделать вывод.

Задание 3. Произвести расчет производственной мощности предприятия. Сделать вывод.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год		Отклонение сравнимое	
		План	Факт	С предыдущим годом	С планом
1. Годовая производственная мощность, т	754№	754№	754№		
2. Пробег автомобиля по маршруту, км	638№	645№	648№		
Коэффициент использования производственной мощности (2:1)					

Задание 4. Рассчитать коэффициент интенсивного, экстенсивного и интегрального использования оборудования и выпуска продукции на 1 машинный час. Сделать вывод.

Наименование	План	Факт	Отклонение
Продукция в оптовых ценах, тыс. руб..	321№	129№	
Время, отработанное всем оборудованием, часов	209	190	

Задание 5. Рассчитать показатели фондоемкости, фондоотдачи и фондовооруженности если известно: годовой пробег парка 105№ тыс. км., среднесписочная численность работников за этот период – 550 человек, среднегодовая стоимость ОФ составила 15№ тыс. руб. Сделать вывод.

Задание 6. Произвести расчет фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности труда по данным. Первоначальная стоимость ОПФ предприятия на начало планируемого периода – 33№ тыс. руб. Стоимость выбывших с 1 сентября ОФ – 220 тыс. руб. Стоимость введенных с 1 июля ОФ – 500 тыс. руб., среднесписочная численность промышленно производственного персонала 159 руб. Сделать вывод.

Задание 7. Цена приобретения автомобиля 5№ тыс. руб., транспортные расходы составили 40 тыс. руб. коэффициент роста инфляции – 1,3, норма амортизации 15%, срок службы 7 лет. Определить первоначальную, восстановительную и остаточную стоимость автомобиля. Сделать вывод

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие и сущность основных фондов предприятия.
2. Классификация основных фондов по различным признакам?
3. Виды оценок стоимости основных фондов предприятия.
4. Какими признаками должны обладать основные фонды?
5. Какой прием используется при расчете эффективности использования основных фондов?
6. Показатели интегрального использования оборудования.
7. Перечислите пути повышения эффективности основных фондов.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5

РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ТРАНСПОРТА

Цель работы: научиться определять эффективность использования основных средств предприятия, а так же особенности использования подвижного состава.

Для выполнения работы необходимо знать:

- сущность и классификацию основных фондов предприятия;
- показатели эффективности использования основных фондов.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать показатели эффективности использования основных средств.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. На основании данных таблицы рассчитать показатели эффективности использования основных фондов. Сделать вывод.

Показатели	Базисный год	Отчётный год	Отклонение ±	Темп роста, %
Объём выпуска продукции, т.р.	225№	233№		
Среднегодовая стоимость основных фондов, т.р.	191№	193№		
Фондоотдача, руб./руб.				
Фондоемкость, руб./руб.				

Задание 2. Рассчитать размер влияния на фондоотдачу изменения:

1. Доли активной части.
2. Удельного веса действующего оборудования.
3. Фондоотдачу действующего оборудования. Сформулировать вывод, наметить мероприятия по увеличению фондоотдачи.

Показатели	Базисный год	Отчётный год	Отклонение ±	Темп прироста, %
Объем производимых услуг, тыс. руб.	11№	12№		
Среднегодовая стоимость ОФ, т. р.	910	939		
Среднегодовая стоимость активной части, тыс. руб.	497	520		
Среднегодовая стоимость действующего оборудования, т.р.	310	340		
Удельный вес активной части ОФ, %				
Удельный вес действующего оборудования, %				
Количество единиц действующего оборудования, шт	32	33		
Средняя стоимость единицы действующего	99	107		

оборудования, т.р.				
Количество рабочих дней, дни	305	303		
Фондоотдача основных фондов, руб./руб.				
Фондоотдача действующего оборудования, руб./руб.				

Задание 3. Произвести анализ показателей эффективно использования ОПФ (фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность труда). Сделать вывод.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение	Темп прироста, %
Товарная продукция, тыс. руб.	137№	152№		
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	15№	15№		
Численность рабочих, чел	342	337		
Фондоотдача руб./руб.				
Фондоемкость руб./руб.				
Фондовооруженность труда тыс. руб./чел.				

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Что значит активная и пассивная часть используемых основных фондов предприятия транспорта?
2. Назовите показатели эффективности использования основных фондов?
3. Что показывает фондоотдача основных фондов предприятия транспорта.
4. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
5. Что показывает фондоемкость основных фондов предприятия транспорта.
6. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
7. Что показывает фондовооруженность труда основных фондов предприятия транспорта.
8. Представьте формулу расчета и единицы изменения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 6 ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ АВТОТРАНСПОРТА

Цель работы: научиться определять структуру и показатели технического состояния предприятия автотранспорта.

Для выполнения работы необходимо знать:

- сущность и классификацию основных фондов предприятия;
- показатели технического состояния предприятия автотранспорта.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- оценивать структуру основных фондов предприятия;
- рассчитывать показатели технического состояния предприятия автотранспорта.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Рассчитать показатели технического состояния основных фондов предприятия: коэффициент износа, коэффициент годности. Сделать вывод.

Показатели	На начало года	На конец года	Отклонение ±
Износ основных фондов, тыс. руб.	45№	48№	
Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.			
Первоначальная стоимость основных средств, тыс. руб.	158№	179№	
Коэффициент износа			
Коэффициент годности			

Задание 2. Произвести расчет структуры основных фондов предприятия транспорта. Прогрессивно или не прогрессивно работает предприятие транспорта. Сделать вывод.

Показатели	На начало года		На конец года		Отклонение	
	Тыс. руб.	Удельный вес, %	Тыс. руб.	Удельный вес, %	Тыс. руб.	Удельный вес, %
Здания предприятия	93,12		93,56			
Сооружения	44,15		38,82			
Передаточные устройства	20,78		24,07			
Машины	185,13		207,69			
Оборудование	243,20		240,32			
Транспортные средства	№,70		№,92			
Инструменты	№,70		№,99			
Инвентарь	3,33		0,78			
Прочие ОФ	1,11		0,39			
ИТОГО						

Задание 3. Произвести анализ поступления и выбытия основных средств на предприятии. Рассчитать коэффициент обновления и выбытия по всем видам предприятий и по каждому в отдельности. Сделать вывод.

п/п	ОПФ на начало года	Поступило	Выбыло	ОПФ на конец года	Отклонение	Коэффициент обновления	Коэффициент выбытия
1	15000	25№	11№				
2	25000	12№	36№				

3	10200	18№	9№				
4	25680	25№	27№				
Итого							

Задание 4. Состав основных производственных фондов предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года следующие (тыс. руб.). Сделать вывод.

Группы основных фондов	На начало года	Уд. вес на начало года, %	Изменения в году: увеличение (+), уменьшение (-)	На конец года	Уд. вес на конец года, %
1. Здания	3415№		-		
2. Сооружения	646№		-		
3. Передаточные устройства	369№		+440		
4. Рабочие машины и оборудование	3784№		+23500		
5. Силовые машины и оборудование	184№		-530		
6. Измерительные приборы и лабораторное оборудование	239№		-810		
7. Вычислительная техника	212№		+750		
8. Транспортные средства	221№		-910		
9. Прочие основные средства	1563		-230		
ВСЕГО	9230№				

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Основные фонды предприятия, их назначение и сущность для автотранспорта
2. На что следует обратить внимание при расчете структуры основных средств?
3. Какие показатели характеризуют техническое состояние основных фондов?
4. Назвать источники движения основных фондов?
5. Что показывает коэффициент обновления основных фондов предприятия?
6. Что показывает коэффициент выбытия основных фондов?

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 7 РАСЧЕТ СУММЫ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ ПО ПОДВИЖНОМУ СОСТАВУ АВТОТРАНСПОРТА

Цель работы: научиться рассчитывать амортизацию на автотранспортном предприятии различными методами

Для выполнения работы необходимо знать:

- понятие и основные термины амортизации;
- методы начисления амортизации на предприятии.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать амортизационные отчисления.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Стоимость автомобиля МАЗ-500 составляет 150 000 руб., расходы по доставке - 20 000 руб., срок службы 10 лет, ежегодные амортизационные отчисления составляют 15 % от его остаточной стоимости. Рассчитать амортизацию автомобиля МАЗ-500 линейным способом, способом уменьшаемого остатка и способом суммы чисел лет. Сделать вывод.

Задание 2. Амортизационные отчисления составили 3,3 млн. руб., при средней норме амортизации 15%. Определить среднегодовую стоимость ОФ. Сделать вывод.

Задание 3. Произвести расчет годовой амортизации за 5 лет методом уменьшаемого остатка и остаточной стоимости оборудования по ниже перечисленным данным. Сделать вывод.

№ п/п	Наименование оборудования	Балансовая стоимость, руб.	Норма амортизации, %	Конец года	Амортизация за год, руб.	Остаточная стоимость, руб.
1.	Икарус-250	476№	20,0	1		
				2		
				3		
				4		
				5		
	Итого:					

Задание 4. Произвести расчет годовой амортизации линейным методом и остаточной стоимости оборудования по ниже перечисленным данным. Сделать вывод.

№ п/п	Наименование оборудования	Балансовая стоимость, руб.	Норма амортизации, %	Амортизация за год, руб.	Остаточная стоимость, руб.
1.	ГАЗ-24 «Волга»	525№	20,0		
2.	ЛАЗ – 695 М	285№	10,0		
3.	ЗИЛ – 130	105№	10,0		
4.	МАЗ-500	1100№	20,0		
5.	КамАЗ-5320	1753№	20,0		

Задание 5. Произвести расчет годовой амортизации линейным методом и остаточной стоимости оборудования по ниже перечисленному оборудованию. Сделать вывод.

Наименование Оборудования	Балансовая стоимость в руб.	Норма амортизации, %	Амортизация за год, руб.	Остаточная стоимость, руб.
ГАЗ-24 «Волга»	234№	12,5		
ЛАЗ – 695 М	5900	10,0		
ЗИЛ – 130	92№	6,6		
МАЗ-500	126№	12,5		
КамАЗ-5320	41694	12,5		
Икарус-250	37685	12,5		
ГАЗ-53 А	504№	12,5		
ЗИЛ -138	216№	15,0		
ЗИЛ – ММЗ – 555	12405	12,5		
Итого:		-		

Задание 6. Рассчитать норму амортизации оборудования. Первоначальная стоимость оборудования хлебозавода 5№ тыс. руб. Срок службы оборудования – 10 лет. Стоимость капитального ремонта – 100 тыс. руб. Стоимость модернизации – 6 тыс. руб. Ликвидационная стоимость и использование вырученных материалов – 22 тыс. руб. Сделать вывод.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Основные фонды предприятия, их назначение и сущность для автотранспорта
2. Амортизация основных фондов: сущность и назначение для предприятия
3. Срок полезного использования и норма амортизационных отчислений
4. Методы начисления амортизации на предприятии: линейные и нелинейные.
5. Линейный метод: формы для расчета, назначение и использование.
6. Метод уменьшаемого остатка: формы для расчета, назначение и использование.
7. По сумме чисел лет срока полезного использования: формы для расчета, назначение и использование.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 8 РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Цель работы: научиться определять показатели оборачиваемости оборотного капитала.

Для выполнения работы необходимо знать:

– сущность и классификацию оборотных фондов предприятия;

– методы нормирования отдельных видов материально-технических средств.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать потребность предприятия в оборотных средствах.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. За год АТП получило за перевозку грузов 16 200 тыс. руб., при этом использовало оборотных средств на сумму 720 тыс. руб. рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств. Сделать вывод.

Задание 2. На основании данных приведенных в таблице рассчитать, какая сумма оборотных средств высвобождена вследствие ускорения их оборачиваемости. Сделать вывод.

Показатели	За предыдущий год	За текущий год
Доходы предприятия, тыс. руб.	56№	62№
Сумма привлеченных оборотных средств, тыс. руб.	736	720
Оборачиваемость оборотных средств	20,0	22,0
Продолжительность оборота, дни	17,3	16,4

Задание 3. Перевозка грузов на АТП за месяц составила сумму 2№ тыс. руб., при стоимости оборотных средств 20 тыс. руб. Определить показатели использования оборотных средств. Сделать вывод.

Задание 4. Рассчитать показатели использования оборотных средств на предприятии, если объем перевозок на АТП за квартал составил 7№ тыс. руб., средний остаток оборотных средств 80 тыс. руб. Сделать вывод.

Задание 5. Даны показатели за отчетный год. Определите потребность в оборотных средствах в планируемом периоде. Сделать вывод.

Показатели	Сумма
Объем предоставляемых услуг, тыс. руб.	5№
Собственные оборотные средства, тыс. руб.	350
План реализации	увеличен на 15%
Скорость оборота	возросла до 5

Задание 6. На основании данных, приведенных в таблице, рассчитать средний годовой остаток оборотных средств предприятия. Сделать вывод.

Отчетная дата	1.01	1.04	1.07	1.10	1.01
Остаток оборотных средств, тыс. руб.	3№	280	2№	310	3№

Задание 7. В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 10000 тыс. руб. Длительность одного оборота оборотных средств — 35 дн. В будущем году объем реализуемой продукции увеличится на 5%.

Определите, на сколько дней сократится время одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств. Сделать вывод.

Задание 8. Деятельность предприятия характеризуется следующими данными:

Показатели	За предыдущий год	За текущий год
Объём предоставляемых услуг, млн. руб.	7№	9№
Прибыль, млн. руб.	11,7	13,2
Среднегодовая сумма оборотных средств, млн. руб.	36,8	38,8

Рассчитайте показатели экономической эффективности использования оборотных средств. Определите абсолютную сумму высвобождённых или дополнительно привлечённых оборотных средств в результате изменения оборачиваемости, а также влияние изменения объёма продаж и среднегодовой суммы оборотных средств на оборачиваемость оборотных фондов. Сделать вывод.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Оборотные средства предприятия, их назначение и сущность для автотранспорта
2. Классификация и состав оборотных средств предприятия.
3. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства предприятия
4. Показатели оборачиваемости оборотных средств предприятия
5. Что показывает коэффициент оборачиваемости оборотных средств предприятия транспорта. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
6. Что характеризует показатель длительность одного оборота предприятия транспорта. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
7. Что показывает коэффициент закрепления оборотных средств предприятия транспорта. Представьте формулу расчета и единицы изменения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 9 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель работы: научиться анализировать оборотные средства предприятия и определять состав материальных ресурсов

Для выполнения работы необходимо знать:

– сущность и классификацию оборотных средств предприятия;

– методы нормирования отдельных видов материально-технических средств.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать показатели эффективности использования материальных затрат предприятия;
- рассчитывать и анализировать состав оборотных средств предприятия.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Произвести расчет общего расхода материалов на ремонт оборудования. Сделать вывод. Охарактеризовать причины избытка или недостатка. Предложить мероприятия по полонению запасов предприятия

Наименование	Расход материалов, шт.	Расход на один ремонт		Общий расход		Отклонение, + -
		План	Факт	План	Факт	
Материалы	1№	12	14			
Запасные части	80	11	10			
Мазут	55	6	5			

Задание 2. Произвести расчет обеспеченности предприятия сырьем. Сделать вывод.

Сырье	План		Плано-вые потребности	Факт		Факти-ческие потребности	% обеспе-ченности
	Норма расхода на 1 ремонт	Коли-чество ремон-тов		Норма расхода на 1 ремонт	Коли-чество ремон-тов		
Материалы	7№	10		738	10		
Запасные части	1№	15		123	15		
Керосин	50	8		50,5	8		
Мазут	1,5	4		1,4	4		
ИТОГО	-	-		-	-		

Задание 3. Произвести расчет материальных затрат. Сделать вывод.

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отклонение, + -
1) Объем предоставляемых услуг, тыс. руб.	2№	2№	
2) Материальные затраты всего,			
в том числе			
- сырье и материалы	75	77	
- вспомогательные материалы	20	22	
- топливо и энергия	7	6	
- тара	18	16	
- запасные части	10	7,5	
3) Материалоотдача, руб./руб.			
4) Материалоемкость, руб./руб.			

5) Вес готовой продукции, т	11№	12№	
6) Вес сырья, т	15№	17№	
7) Коэффициент использования материалов			
8) Коэффициент удельного расходования материалов			
9) Отходы			

Задание 4. Норма расхода материала на один ремонт составляет 3 шт. Коэффициент использования материалов - 0,8. Произведено 32№ ремонтов. Определить чистый вес расхода материала на 1 изделие, долю отходов в чистом весе изделий.

Задание 5. Оказание услуг предприятия автотранспорта на полугодие по плану составил 2№ млн руб., длительность оборота составляет 15,2 дня. Определить норматив оборотных средств в запасах готовой продукции.

Задание 6. Планируемый объем предоставляемых услуг – 20№ шт. в полугодие. Плановый коэффициент использования материала — 0,81. Интервал поставки материала — 1 раз в месяц, полугодовая потребность материала - 980 шт.. Определить величину производственного запаса материала и чистый вес единицы изделия.

Задание 7. Объем реализованной продукции по себестоимости в год — 60 млн руб. Величина оборотных средств в отчетном периоде — 10 млн руб. Величина высвободившихся оборотных средств в планируемом периоде — 2 млн руб. Определить ускорение оборачиваемости оборотных средств в днях.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Оборотные средства предприятия, их назначение и сущность для автотранспорта
2. Показатели эффективности использования материальных затрат на предприятии
3. Что показывает материалоотдача оборотных средств предприятия транспорта. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
4. Что показывает материалоемкость оборотных средств предприятия транспорта. Представьте формулу расчета и единицы изменения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОГО КОЛИЧЕСТВА РАБОЧИХ

Цель работы: научиться рассчитывать потребность в рабочих на предприятии автотранспорта

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность персонала предприятия ;
- основные показатели расчета потребности.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;

– рассчитывать и анализировать показатели потребности в количестве рабочих.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Определить показатели движения трудовых ресурсов. Сделать вывод

Показатель	Дано
Численность промышленно-производственного персонала на начало года, чел.	1№
Принято на работу	50
Выбыло работников предприятия	20
В том числе:	
– По собственному желанию	10
– За нарушение трудовой дисциплины	2
Численность персонала на конец года	
Среднесписочная численность работников	

Задание 2. На работу было принято 73 человека. Столько же работников выбыло в течение года. Среднегодовая численность работников составила 5№ человека. Сделать вывод

Причины выбытия	Показатели
Переведены на другие предприятия	-
Выбыли по окончанию срока договора	3
Выбыли на учебу, в армию, на пенсию	24
Уволились по собственному желанию	42
Уволены за нарушение трудовой дисциплины	4

Задание 3. На АТП на 1.09. численность работников составила 520 человек, в этот день было уволено по собственному желанию 2 человека и принят на должность водителя 1 человек. В отпуске находится 20 человек, в командировку отбыли 5 человек, на больничном находится 25 человек. На конец месяца сумма работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) составила 4527 человек. Определить списочную, явочную и среднесписочную численность работников. Сделать вывод.

Задание 4. На АТП используется 20 автомобилей, коэффициент выпуска автомобилей на линию -0,8, время работы в наряде -10 часов, трудоемкость работ по ТО и ТР 1082№ ав-час., отпуск работников составляет 28 рабочих дней, количество неявок без уважительных причин 7 дней. Определить фонд рабочего времени, количество водителей, количество ремонтных рабочих, количество ИТР, СКП и МОП. Сделать вывод.

Задание 5. Ремонтный участок на начало месяца имеет списочный состав ППП 1№ человек. За месяц уволено 24 человека, в том числе 22 - по собственному желанию, 2 человека за прогулы, принято на работу 45 человек.

Количество рабочих дней - 30, количество праздничных и выходных - 8. неявки на работу представлены в книге учета кадрового состава предприятия за отчетный месяц в таблице. Определить явочный состав работников, коэффициент списочного состава и показатели движения кадров. Сделать вывод.

Таблица

Показатели списочного состава предприятия

Дни месяца	Списочный состав началь- ный	Движение кадров		Списоч- ный состав конечный	Неявки на работу				Явочная числен- ность
		при- было	убыло		отпус- ка	болез- ни	Неявки по уважит. причинам	про- гулы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1№	2	4		5	5	4	-	
2.		5	3		5	3	2	1	
3.		-	-		5	7	2	1	
4.		3	-		11	7	2	3	
5.		-	6		11	7	5	-	
6.		-	-		-	-	-	-	
7.		-	-		-	-	-	-	
8.		2	-		8	5	2	1	
9.		-	-		8	4	5	4	
10.		-	1		16	9	2	-	
11.		-	-		16	9	2	-	
12.		11	-		16	9	2	-	
13.		-	-		-	-	-	-	
14.		-	-		-	-	-	-	
15.		-	-		22	16	3	-	
16.		-	3		22	18	1	-	
17.		-	-		22	18	-	-	
18.		2	-		14	11	-	-	
19.		-	-		14	11	-	-	
20.		-	-		-	-	-	-	
21.		-	-		-	-	-	-	
22.		-	-		18	12	2	2	
23.		2	-		18	12	4	-	
24.		-	-		19	16	2	-	
25.		-	7		25	16	2	-	
26.		-	-		25	16	2	-	
27.		-	-		-	-	-	-	
28.		-	-		-	-	-	-	
29.		8	-		21	13	2	2	
30.		-	-		21	13	2	-	
итого									

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Кадры на предприятии их назначение и формирования.
2. Виды численности предприятия, порядок расчета.
3. Среднесписочная численность работников предприятия: назначение и формула расчета.
4. Показатели текучести кадров.
5. Что показывает коэффициент оборота по приему. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
6. Что показывает коэффициент оборота по выбытию. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
7. Что показывает коэффициент текучести кадров. Представьте формулу расчета и единицы изменения.
8. Укажите причины текучести кадров на предприятии.
9. Что показывает коэффициент постоянства кадров. Представьте формулу расчета и единицы изменения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 11 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

Цель работы: научиться производить расчет показателей эффективности использования трудовых ресурсов предприятия

Для выполнения работы необходимо **знать:**

- значение и сущность трудовых ресурсов предприятия;
- основные показатели текучести кадров предприятия.

Для выполнения работы необходимо **уметь:**

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать и анализировать показатели эффективности использования кадров предприятия.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Предприятие введено в действие с 8 сентября. Численность работников предприятия в сентябре по списку составляла, человек: 8 – 10№; 9 – 1010; с 12-20 – 1020; с 21 по 27 – 1050; с 28 по 30 – 1055. Выходные дни: 10, 11, 17, 18, 24, 25. Определить среднюю списочную численность работников за сентябрь.

Задание 2. Имеются следующие данные о численности рабочих на предприятии, вступившем в эксплуатацию 29 марта. Число рабочих по списку, человек: 29 марта – 982, 30 марта – 1010, 31 марта – 1109; среднее списочное число рабочих: в апреле 1197 человек, в мае – 1202, в июне 1401. Определить: среднесписочное число рабочих за март, I квартал, II квартал и первое полугодие.

Задание 3. Имеются данные за год:

Состояло рабочих по списку на начало года	6№
Принято рабочих за год – всего	195
Выбыло рабочих за год – всего	171
Из них:	
по собственному желанию	129
уволено за прогулы и другие нарушения трудовой дисциплины	8
Состояло рабочих на конец года	714
Число рабочих, состоявших в списочном составе предприятия весь отчетный год (с 1 января по 31 декабря включительно)	419

Определить:

1. Среднесписочное число рабочих.
2. Коэффициенты оборота рабочих по приему и увольнению.
3. Коэффициент общего оборота рабочей силы.
4. Коэффициент текучести.
5. Коэффициент постоянства кадров.

Задание 4. Среднее списочное число работников предприятия в базисном году составило, человек: в I квартале – 8№, во II квартале – 814, в III квартале – 840, в IV квартале – 860. В отчетном году среднее списочное число работников, человек: в I полугодии – 850, в III квартале – 860, в октябре – 865, в ноябре – 861, в декабре – 863. Определить: среднесписочное число работников в базисном году, Среднее списочное число работников в отчетном году

Задание 5. Рассчитать производительность труда в натуральном и стоимостном выражении, если количество продукции произведенной предприятием за год 1№ тыс. изделий, цена изделия 95 рублей, среднесписочная численность работников предприятия 125 человек. Сделать вывод.

Задание 6. В производственном объединении объем чистой продукции по плану на год 48№ тыс. рублей. Среднесписочная численность работников 425 человек, продолжительность рабочего дня 8 часов. Определить среднегодовую, среднедневную, среднечасовую выработку продукции одним работником в планируемом периоде.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Кадры на предприятии их назначение и формирования.
2. Явочная и списочная численность на предприятии: ее назначение и использование.
3. Специальность и профессия: понятие и сущность.
4. Штатное расписание: назначение данного документа, содержание, выполняемые функции
5. Уровень квалификации персонала: причины переподготовки кадров.

6. Среднесписочная численность персонала, ее назначение и применение, формула расчета, единицы измерения

7. Производительность труда: показатели расчет, единицы измерения, определение.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 **РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РЕМОНТНЫХ РАБОЧИХ**

Цель работы: научиться рассчитывать заработную плату ремонтных рабочих

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность заработной платы на предприятии;
- основные элементы входящие в расчет заработной платы.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать и анализировать заработную плату ремонтных рабочих.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. На АТП общая трудоемкость ТО и ТР составила 5605№ чел./час. Ремонтных рабочих 1 разряда 8% от общей численности, 2 разряда - 25%, 3 разряда - 22%, 4 разряда -30%, 5 разряда -15%. Определить количество ремонтных рабочих и среднечасовую тарифную ставку ремонтных рабочих. Сделать вывод.

Задание 2. Рассчитайте заработную плату рабочего, если известно, что он произвел ремонт 5 автомобилей по расценке 81№ руб., а также сверх нормы 1 автомобиль по расценке на 20 % выше нормативной. Сделать вывод.

Задание 3. Определите заработную плату рабочего повременщика, если известно, что его тарифная ставка составляет 1№ руб., он проработал 176 часов. Премия составила 30 %. Сделать вывод.

Задание 4. Определить сумму доплат за работу в ночные часы, если известно что:

- доля доплаты за ночные часы работы от среднечасовой тарифной ставки рабочих - 0,5;
- среднечасовая тарифная ставка рабочих - 1№,46 руб.;
- количество дней ночной работы за год - 251 день;
- ночные часы работы за смену - 4 часа;
- количество рабочих работающих в ночное время - 3 чел. Сделать вывод.

Задание 5. Определить сумму доплат за руководство бригадой, если известно что: месячная тарифная зарплата ремонтного рабочего с нормальными условиями труда – 74№ руб.; процент доплаты рабочему за руководство бригадой - 10%; количество бригад исходя из численности рабочих – 2; число месяцев в году- 12 месяцев. Сделать вывод.

Задание 6. Для сборки агрегата необходимо затратить 4 нормо-часа труда рабочего 5-го разряда и 8 нормо-часа — рабочего 3-го разряда. Тарифная ставка рабочего 3-го разряда — 82,5 руб./ч, 5-го разряда – 1№ руб./ч.

Определите сдельную расценку за сборку одного агрегата. Сделать вывод.

Задание 7. Рабочий-сдельщик выполнил норму выработки продукции на 120%. Его заработок по прямым сдельным расценкам составил 160№ руб. на норму выработки. Сдельные расценки за продукцию, выработанную сверх нормы до 110%, повышаются в 1,2 раза, от 110 до 120% — в 1,4 раза. Определите полный заработок рабочего. Сделать вывод.

Задание 8. Среднемесячный фонд заработной платы рабочих-сдельщиков в цехе – 4№000 руб., среднемесячная заработная плата одного рабочего-сдельщика - 20 тыс. руб. С 1 октября в цехе вводятся новые нормы выработки, которые выше действующих в среднем на 25%. Рассчитайте необходимый фонд по сдельной заработной плате цеха, его экономию до конца года и условное высвобождение численности рабочих-сдельщиков в связи с внедрением прогрессивных норм выработки. Сделать вывод.

Задание 9. Рассчитать средний разряд ремонтных рабочих и среднюю часовую тарифную ставку рабочих на основании следующих данных. Сделать вывод.

Показатель	Количество, чел.	Часовая тарифная ставка, руб.
Численный состав рабочих, чел.	13	
1 разряд	1	1№,2
2 разряд	2	
3 разряд	3	
4 разряд	4	
5 разряд	1	
6 разряд	2	

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Заработная плата на предприятии: понятие, состав и назначение для работников предприятия автотранспорта
2. Состав элементов входящих заработной платы предприятия.
3. Минимальная заработная плата и прожиточный минимум
4. Тарифная заработная плата на предприятии (тарифная сетка, тарифный разряд, тарифный справочник, тарифные коэффициенты и т.д.)
5. Повременная заработная плата: виды и формы, методы расчета.
6. Сдельная заработная плата: виды и формы, методы расчета.
7. Бригадная заработная плата: назначение, содержание, формы расчета.
8. Факторы роста производительности труда на предприятии автотранспорта.

9. Норма времени и норма выработки, взаимосвязь показателей и формы расчета на предприятии.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 13 РАСЧЕТ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА

Цель работы: научиться рассчитывать издержки производства

Для выполнения работы необходимо **знать:**

- значение и сущность издержек производства;
- основные методы расчета издержек производства.

Для выполнения работы необходимо **уметь:**

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- проводить расчет затрат по статьям и элементам;
- рассчитывать и анализировать издержки автотранспортного предприятия.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Имеется информация об издержках организации (тыс. руб.). Определите сумму постоянных и переменных издержек. Сделать вывод.

Статьи затрат	Стоимость	Статьи затрат	Стоимость
Сырье и материалы	78000	Расходы на рекламу	86
Заработная плата производственных рабочих	6000	Телекоммуникационные расходы	1230
Амортизация	2250	Складские расходы	3670
Командировки	1320	Таможенные расходы	4200
Транспортные расходы	16800	Представительские расходы	870
Налоги	8600	Арендная плата за офис	2600
Заработная плата управляющего персонала	22000	Погрузочно-разгрузочные работы	1850
Аренда складов	2400	Тара и упаковка	650
Вода, электроэнергия пар, на технологию	1720	Социальные отчисления	???

Задание 2. На основании данных сделать анализ динамики и выполнения плана по структуре затрат и уровню затрат. Определить отклонение от базисного года и от плана, выявить недостатки в изменении себестоимости. Сформулировать выводы.

Статьи затрат	Базисный год		План		Факт		Отклонение	
	Сумма, т.р.	Уровень затрат, %	Сумма, т.р.	Уровень затрат, %	Сумма, т.р.	Уровень затрат, %	от плана	от базисного года
Материальные затраты	8546,0		8692,0		8465,0			

Заработная плата	59№,0		63№,0		78№,6			
Отчисление на социальные нужды								
Амортизация ОС	1240,0		1272,0		1285,8			
Накладные производственные расходы	790,0		848,0		857,2			
Коммерческие расходы	380,0		381,6		387,9			
Полная себестоимость в том числе:								
Переменные расходы		70		70		70		
Постоянные расходы		30		30		30		

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Затраты предприятия: сущность, назначение и применение.
2. Постоянные и переменные издержки: место возникновения, управление ими.
3. Прямые и косвенные затраты: место возникновения, управление ими.
4. Пути снижения издержек предприятия.
5. Классификация затрат по элементам себестоимости.
6. Классификация по статьям затрат.
7. Пути снижения затрат на предприятии автотранспорта.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 14 РАСЧЕТ КАЛЬКУЛЯЦИИ СЕБЕСТОИМОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

Цель работы: научиться рассчитывать калькуляцию себестоимости технического обслуживания и ремонта автомобильного предприятия

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность калькуляции себестоимости;
- основные элементы входящие в расчет себестоимости технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать и анализировать калькуляцию себестоимости технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Рассчитать калькуляцию себестоимости ТО, если известно, что трудоемкость работ по ТО -1 за год составила 280№ чел-час, фонд рабочего времени 1949 часов, затраты на ремонтные материалы составили 125330 руб., годовое количество ТО-1 составило 6528, средняя часовая тарифная ставка рабочего составила 37,52 руб.

Задание 2. Рассчитать калькуляцию себестоимости ТР, если известно, что трудоемкость работ по ТР за год составила 3681№ чел-час, фонд рабочего времени 1949 часов, затраты на ремонтные материалы составили 232290 руб., затраты на запасные части 669853, общий пробег парка 12352500 км, средняя часовая тарифная ставка рабочего составила 43,50 руб.

Задание 3. Составить калькуляцию себестоимости работ по ремонтному участку на 1000 км. пробега, если годовой пробег парка 4623000 км и известны следующие данные:

№ п/п	Статьи затрат	Сумма затрат, руб.	Калькуляция себестоимости работ, руб.
1	Общий фонд заработной платы	571000	
2	Начисление на социальные нужды	1484№	
3	Общий фонд заработной платы с отчислениями на социальные нужды.		
4	Расходы на материалы	52430	
5	Расходы на запчасти	10500	
6	Накладные расходы	230170	
	Итого:		

Задание 4. Рассчитать сумму расходов на текущий ремонт зданий если он определяются в размере 2,5% от стоимости здания, площадь ремонтного участка 48,5 м², высота 4,5 м, стоимость 1 м³ здания 30№ руб.

Задание 5. Рассчитать расход электроэнергии на освещение ремонтного участка, если известно: площадь помещения участка - 30,2 м²; действительный фонд рабочего места -1994 часа; норма расхода электроэнергии на 1м² площади - 20 Вт.; стоимость одного Квт/час по состоянию на 2016 г.- 3,56 руб. коэффициент спроса - 0,6.

Задание 6. Рассчитать расход силовой электроэнергии ремонтного участка, если известно: установленная мощность всего оборудования на участках- 15,4 Квтч.; годовой фонд рабочего места- 1994 часа; коэффициент загрузки оборудования -0,8; коэффициент спроса- 0,8; коэффициент полезного действия -0,9; коэффициент потерь в сети - 0,9; стоимость 1 Квт/ч силовой энергии – 3,56 руб.

Задание 7. Рассчитать расходы воды на технологические нужды ремонтного участка если известно: годовой расход воды -0,15 м³; стоимость 1 м³ воды для технологических нужд по состоянию на 2016 год 1 м³ = 26,71 руб.; количество рабочих дней в году - 251 день.

Задание 8. Рассчитать расходы воды на хозяйственно-бытовые нужды ремонтного участка если известно: стоимость 1 м³ воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 28,2 руб.; количество рабочих дней в году - 251 день; годовой расход воды, м³ на хозяйственно-бытовые нужды, устанавливается 40 литров на одного пользующегося душем, расходы воды увеличивается на 20%; количество рабочих - 6 чел.

Задание 9. Рассчитать расходы на отопление используемого здания (участка, отделения, зоны) если известно: площадь ремонтного участка - 48,5 м²; высота ремонтного участка - 4,5 м; средняя стоимость отопления 1 м³ здания за сезон - 79,20 руб.

Задание 10. Рассчитать расходы на сжатый воздух ремонтного участка если известно: годовой расход сжатого воздуха - 0,12 м³; стоимость одного м³ сжатого воздуха, руб. 1 м³ воздуха - 2,48 руб.; количество рабочих дней в году - 251 день

Задание 11. Используя данные задач 4-10 составить смету накладных расходов, где прочие расходы, принимаются в размере 5% от суммы предыдущих расходов.

Таблица

Смета накладных расходов

№ п/п	Статьи расходов	Сумма, руб.
1	Заработная плата ПВР с отчислениями на социальные нужды.	72221,11
2	Заработная плата ИТР, СКП, МОП с отчислениями на социальные нужды.	75751,2
3	Расходы на ТР зданий.	
4	Расходы на ТР оборудования	3060
5	Расходы на амортизацию здания.	15390
6	Расходы на амортизацию оборудования.	8160
7	Расходы на электроэнергию: - осветительную; - силовую.	
8	Расходы на отопление.	
9	Расходы на воду.	
10	Расходы на сжатый воздух.	
11	Расходы на содержание приспособлений и инструменты.	183000
12	Расходы на содержание малоценного инвентаря.	1600
13	Расходы на рационализацию.	800
14	Расходы на статью «Охрана труда».	4000
15	Прочие расходы.	
	Итого:	

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 15

РАСЧЕТ ЦЕНЫ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

Цель работы: научиться рассчитывать цены на услуги автомобильного транспорта различными методами ценообразования.

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность цены;
- методы ценообразования.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать и анализировать цены на предприятии автомобильного транспорта;
- расчет цен, при использовании ценообразования различными методами.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Автомобиль Камаз-5511 передан ПАО «Белстрой» для перевозки строительного мусора. Автомобиль выполнил транспортную работу в объеме 10,5 т-км и находился у клиента 12 часов. На АТП действуют следующие тарифные ставки: ставка за заказ 5350 руб., ставка за 1 час пребывания автомобиля у клиента-350 руб., ставка за 1 т-км 5руб. Определить сумму тарифа. Сделать вывод.

Задание 2. Автомобиль Renault Logan передан предприятию «Альянс» для перевозки пассажиров, норма пробега установлена 200 км за смену, тарифная ставка за заказ 12№ руб., ставка за 1 км сверхнормативного пробега 20 руб., ставка за 1 ав.-час 50 руб.. Определить сумму тарифа, если автомобиль Renault Logan за смену проехал 235 км и отработал 12 авт.-часов. Сделать вывод.

Задание 3. Автомобиль МАЗ-500 был передан ООО «Стройотделка» которое является постоянным клиентом АТП, для перевозки 7 т цемента. Тарифная ставка для перевозки 1 т данного вида груза составляет 10№ руб. Определить сумму тарифа, уплаченного ООО «Стройотделка». Сделать вывод.

Задание 4. Определить структуру сводной отпускной цены ремонта (прибыль, НДС, торговую надбавку): полная себестоимость 11№ рублей; свободная отпускная цена с НДС – 1240 рублей; торговая надбавка 12%. Сделать вывод.

Задание 5. Определить: отпускную цену 1 ремонта автомобиля, если известны следующие данные: объем работ занимает 2 дня; полная себестоимость – 77№ руб.; рентабельность – 20%; НДС – 18%. Сделать вывод.

Задание 6. Определить: розничную цену; цену, по которой сервис будет рассчитываться с покупателем; прибыль от реализации продукции; структуру свободной розничной цены.

Если: себестоимость – 15№ рублей; НДС – 18%; оптовая надбавка – 8%; торговая надбавка – 20%. Сделать вывод.

Задание 7. Определить: розничную цену при поставке комплектующих в магазин через двух посредников; прибыль от продаж по свободной отпускной цене; составить структуру розничной цены. Сделать вывод.

Если: полная себестоимость – 7№ рублей; свободная оптовая цена с НДС – 842 рубля; снабженческо-сбытовая надбавка за 1 посредника 25%, и за второго - 15%; торговая надбавка 20% к цене закупки. Сделать вывод.

Задание 8. Определить розничную цену изделия, когда товар поступает в продажу через оптовую базу. Прибыль предприятия от продажи изделия по свободным отпускным ценам при условии, что прибыль = полной себестоимости.

Составить структуру розничной цены: акциз 30% к свободной цене; НДС 18% к свободной цене; свободная отпускная цена – 9№ рублей; оптовая надбавка – 10%; торговая надбавка – 25%. Сделать вывод.

Задание 9. Определить: розничную цену 1 шт. запасных частей если: объем партии 40 штук; основное сырье - 306 тыс. руб.; дополнительное сырье – 27 тыс. руб.; заработная плата - 55 тыс. руб.; социальные отчисления - ??%; амортизационные отчисления 31 тыс. руб.; прочие затраты – 23 тыс. руб.; коммерческие расходы – 4%; рентабельность – 12%; НДС – 18%; торговая надбавка – 20%. Сделать вывод.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Цена: понятие, функции, сущность и назначение.
2. Классификация цен предприятия.
3. Розничные и оптовые цены предприятия
4. Процесс формирования цен и тарифов автомобильного предприятия
5. Методы ценообразования на предприятиях
6. Взаимосвязь цен, себестоимости и прибыли на предприятии
7. Особенности ценообразования на различных типах рынка (монополия, олигополия, совершенная конкуренция, и так далее).
8. Факторы, влияющие на процесс ценообразования на предприятии.
9. Государственное регулирование цен. В чем оно заключается.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 16

РАСЧЕТ ПРИБЫЛИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ УСЛУГ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Цель работы: научиться рассчитывать прибыль и рентабельность на отдельные виды услуг автомобильного транспорта.

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность прибыли ее виды;
- значение и сущность рентабельности, ее виды;
- факторы влияющие на увеличение прибыли и рентабельности.

Для выполнения работы необходимо **уметь:**

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;

– рассчитывать и анализировать виды прибыли и рентабельности.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Определить прибыль и рентабельность. Сделать вывод.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Продажная цена, руб.	250№	260№
Полная себестоимость, руб.	227№	228№
Прибыль, руб.		
Рентабельность, %		

Задание 2. Определить чистую прибыль АТП, если известно, что фактическая прибыль АТП составила 69 тыс. руб., балансовая прибыль составила 97 тыс. руб., налог на прибыль в размере ?%. Сделать вывод.

Задание 3. На АТП доходы от перевозок составили 10№ тыс. руб., доходы от транспортно-экспедиционных операций 5№ тыс. руб., доходы от погрузочно-разгрузочных работ 125 тыс. руб., доходы от других видов деятельности 50 тыс. руб. Затраты на перевозку составили 560 тыс. руб., затраты на транспортно-экспедиционные операции 253 тыс. руб., затраты на погрузочно-разгрузочные работы 71 тыс. руб., затраты на другие виды работ 30 тыс. руб., Стоимость основных фондов АТП 1565 тыс. руб., стоимость оборотных средств 650 тыс. руб. Определить балансовую прибыль и общую рентабельность.

Задание 4. Общая сумма доходов АТП составила 18№ тыс. руб., из них доходы от перевозок 10№ тыс. руб., расходы на перевозку 850 тыс. руб., отчисления от доходов на перевозку 2%, стоимость основных фондов 920 тыс. руб., стоимость оборотных средств 50 тыс. руб., ежемесячный платеж по кредиту 42 тыс.руб., норматив платы за основные фонды и оборотные средства 6%. Определить балансовую прибыль, общую и расчетную рентабельность.

Задание 5. Рассчитать балансовую прибыль предприятия и рентабельность продукции, если: выручка от реализации продукции за год – 150№ руб.; себестоимость реализованной продукции – 100№ руб.; доходы от продажи не материальных активов – 1500 руб.; расходы от продажи не материальных активов – 1000 руб.; доходы от прочих операций – 550 руб.; расходы от прочих операций – 570 руб.

Провести все необходимые расчеты. Сделать вывод.

Задание 6. Определить рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОФ – 110000 руб., сумма нормируемых оборотных средств – 31000 руб., балансовая прибыль – 82000 руб. Сделать вывод.

Задание 7. Провести анализ уровня факторный анализ рентабельности методом абсолютный разниц. Сделать вывод.

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
1) Чистая прибыль предприятия, т.р.	7150	7410	
2) Среднегодовая сумма активов, т.р.	87570	90150	
3) Выручка от реализации продукции, т.р.	4882№	5245№	
4) Рентабельность активов, %			
5) Рентабельность продаж, %			
6) Коэффициент оборачиваемости активов, (3:2)			

Задание 8. Определить рентабельность производства и сделать вывод если: стоимость ОПФ на начало года 95030000 руб. Стоимость введенных ОПФ со 2 февраля – 510000 руб. стоимость, с 25 августа - 100000 руб. Стоимость списанных с 8 апреля – 120000 руб., со 2 октября – 230000 руб. Прибыль от реализации продукции – 150000 руб., убыток от прочих операций 28000 руб. нормируемые оборотные средства – 31000 руб. Сделать вывод

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Прибыль: понятие, функции, сущность и назначение.
2. Виды прибыли на предприятии, формулы расчета
3. Рентабельность: понятие, функции, сущность и назначение.
4. Виды рентабельности на предприятии, формулы расчета, единицы изменения.
5. Факторы повышения уровня прибыли и рентабельности.
6. Налог на прибыль: налогооблагаемая база, процентная ставка, сроки уплаты налога.
7. Чистая прибыль предприятия: формирование, направление использования, формулы расчета.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 17 РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель работы: научиться рассчитывать показатели экономической деятельности предприятия

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность эффективной деятельности предприятия;
- показатели эффективной деятельности предприятия.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать и анализировать показатели эффективной деятельности предприятия.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. АТП имеет 2№ автомобилей, пробег 1 автомобиля 32 тыс. км, создается поточная линия для ЕО и ТО-1. Капитальные вложения в создаваемую линию 12 млн. руб., затраты до ее внедрения 5 руб. на 1 км пробега, затраты после ее внедрения 4,5 тыс. руб. на 1 км пробега. Затраты на содержание поточной линии 300 тыс. руб. в год. Определить эффективность проекта и срок его окупаемости. Сделать вывод

Задание 2. Выбрать эффективный вариант реконструкции. Сделать вывод.

Вариант	Капитальные вложения, руб.	Себестоимость, руб.
I	10	0,5
II	9	0,7

Задание 3. Определить экономическую эффективность и срок окупаемости по 2 вариантам. Сделать вывод.

Вариант	Капитальные вложения, млн. руб.	Себестоимость, тыс. руб.
I	6,5	15№
II	5	13№

Задание 4. Рассчитать экономическую эффективность внедрения проекта реконструкции участка капитального ремонта кабин грузовых автомобилей. Сделать вывод.

Показатели	До внедрения	После внедрения
Годовая производственная программа капитального ремонта кабин автомобилей, ед.	29№	28№
Трудоемкость капитального ремонта кабин автомобилей, чел.-час.	26,6	21
Себестоимость капитального ремонта 1 кабины автомобиля, руб.	4788	3780
Капитальные вложения, руб.	-	2260500

Задание 5. В парке 235 автомобилей ПАЗ, коэффициент выпуска автомобилей на линию 0,72, годовой фонд рабочего времени 19№ часов. Определить экономическую эффективность внедрения механизированной мойки. Сделать вывод.

Показатели	Ручная мойка	Механизированная мойка
Трудоемкость 1 мойки, чел.-час.	0,83	1,33
Среднечасовая тарифная ставка рабочего, руб.	34,3	34,4
Стоимость моечной машины, руб.	-	1109000
Стоимость 1кВт/ч	-	2,59
Время 1 мойки, час.	-	0,05
Мощность механизированной мойки, кВт/ч	-	29,2

Объем воды на 1 мойку, м ³	0,75	1,55
Стоимость 1м ³ воды, руб.	26	26
Стоимость комплекта одежды, руб.	2870	2780
Объем используемых шлангов, м	43	-
Стоимость 1 м шланга, руб.	90	-
Стоимость 1 щетки для мойки, руб.	500	-
Затраты на содержание моечной машины, % от стоимости	-	25
Амортизация моечной машины, % от стоимости	-	14

Решение оформляется в таблице:

Показатели	Ручная мойка	Механизированная мойка
Количество моек автомобилей в году, ед.		
Количество мойщиков, чел.		
Основная и дополнительная заработная плата с отчислениями на соц. нужды, руб.		
Машино-часы работы моечной машины, час.		
Затраты на электроэнергию, руб.		
Затраты на воду, руб.		
Затраты на одежду, руб.		
Затраты на шланги, руб.		
Затраты на щетки		
Затраты на содержание моечной машины, руб.		
Амортизация моечной машины, руб.		
Итого:		

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Инвестиции: понятие, назначение, виды.
2. Инвестиционная привлекательность предприятия
3. Показатели расчета инвестиционной привлекательности предприятия
4. Показатели эффективности использования деятельности предприятия
5. Инвестиционная привлекательность России.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 18 АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель работы: научиться анализировать финансовое состояние автомобильного предприятия

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность бухгалтерского баланса предприятия;
- основные элементы анализа финансового состояния.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;

– рассчитывать показатели ликвидности и платежеспособности предприятия.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Составить бухгалтерский баланс на 1 число года, разделив на пассив и актив и выделив, пять разделов, а, также указав наименование строк, по имеющимся данные:

Наименование	Сумма, руб.
1. Нематериальные активы	21895
2. Денежные средства	33000
3. Задолженность перед бюджетом	21718
4. Основные средства	85556
5. Уставный капитал	74999
6. Долгосрочные займы	19777
7. Краткосрочные займы	83025
8. Дебиторская задолженность	42123
9. Долгосрочные финансовые вложения	20509
10. Задолженность перед поставщиками	56111
11. Прочие внеоборотные активы	23187
12. Запасы	29360

Бухгалтерский баланс представить в следующем виде с учетом всех разделов:

Актив	Сумма, руб.	Пассив	Сумма, руб.
1. Внеоборотные активы		3. Капитал и резервы	
		Итого 3 раздел	
Итого 1 раздел		1. Долгосрочные обязательства	
2. Оборотные активы			
3.		Итого 4 раздел	
		2. Краткосрочные обязательства	
Итого 2 раздел		Итого 5 раздел	
ВСЕГО		ВСЕГО	

Задание 2. На основании созданного баланса в задании 1. Провести расчет удовлетворительной структуры баланса. Сделать вывод.

Актив	Сумма, руб.	Удельный вес, %	Пассив	Сумма, руб.	Удельный вес, %

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Финансовое состояние предприятия автотранспорта
2. Этапы анализа финансового состояния предприятия
3. Детализированный и экспресс анализ финансового состояния предприятия
4. Перечислите разделы бухгалтерского баланса предприятия
5. Показатели, характеризующие удовлетворительную структуру баланса
6. Показатели ликвидности и платежеспособности предприятия.
7. Показатели деловой активности предприятия.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 19 СОСТАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПЛАНА ПО АВТОТРАНСПОРТНОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ

Цель работы: научиться составлять бизнес-план по автотранспортному предприятию

Для выполнения работы необходимо знать:

- значение и сущность бизнес-плана предприятия;
- основные элементы и структура бизнес-плана предприятия.

Для выполнения работы необходимо уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- выявлять показатели, входящие в структуру бизнес-плана.

ХОД РАБОТЫ

Для составления структуры бизнес плана студентам предложено рассмотреть предприятия автотранспорта (по выбору студента с согласования с преподавателем) и составить и рассмотреть разделы бизнес-плана:

1. Составить резюме бизнес-плана, которое должно содержать:
 - идеи, цели, суть проекта;
 - особенности предлагаемых товаров (услуг, работ) и их конкурентные преимущества в сравнении с аналогичной продукцией конкурентов;
 - стратегия и тактика достижения поставленных целей;
 - квалификация персонала и особенности ведущих специалистов.
2. Рассмотреть описание предприятия и отрасли:
 - описание отрасли;
 - краткая характеристика предприятия;
 - организационная структура предприятия.

Таблица

Общая характеристика предприятия

Содержание требуемых сведений	Информация по конкретному предприятию
1. Полное и сокращенное название предприятия	
2. Почтовый и юридический адреса предприятия	
3. Подчиненность предприятия – вышестоящий орган	

4. Вид деятельности (основной), (код отрасли)	
5. Организационно-правовая форма предприятия	
6. Форма собственности, доля государства (субъекта Федерации) в капитале, %	
7. Включение в реестр предприятий-монополистов	

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Планирование в современных условиях и роль бизнес-планирования в современном обществе.
2. Задачи, функции и принципы бизнес-планирования.
3. Назначение бизнес-плана и его основные элементы.
4. Структура разделов бизнес-плана.
5. Охарактеризовать резюме, как главный раздел бизнес-плана.
6. Описание предприятия автотранспорта и его отрасли.
7. Характеристика объекта бизнес-плана.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И ОЦЕНИВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Правила оформления практических работ

Практические работы оформляются на листах формата А 4 и сдаются для проверки преподавателю, соблюдая следующие требования:

- записывается дата выполнения работы, название работы, цель, объекты и результаты исследования;
- если предусмотрено оформление результатов исследования в таблице, то все результаты заносятся в таблицу;
- после каждого задания должно быть сделано заключение, вывод с обобщением, систематизацией или обоснованием результатов.

Работа выполняется четко, грамотно, пастой синего или черного цвета.

Все практические работы комплектуются обучающимся в папку-скоросшиватель. Титульный лист журнала практических работ представлен в приложении А.

Критерии оценки

Критериями оценки результатов работы обучающихся являются:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических работ;
- четкость и структурированность изложения ответа при устной защите;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

Оценки за выполнение практических работ выставляются по пятибалльной системе.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный Государственный образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Утв.приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 № 383. - URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70587348/>

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Основная литература

1. Лебедева, Е.М. Экономика отрасли: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.М. Лебедева. – М. : Академия, 2018. – 176 с.
2. Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебник / И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). URL: <http://znanium.com/catalog/product/971533>.

Дополнительная литература

3. Основы экономики автомобильного транспорта: учебное пособие / О.Ю. Матанцева - М. : Юстицинформ, 2015. – 288с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785720512781.html>.
4. Соколова, С. В. Экономика организации: учебник для студентов сред. проф. образования / С. В. Соколова. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2017. – 176 с.
5. Шпильман, Т.М. Экономика автотранспортного предприятия: учебное пособие / Т.М. Шпильман, Л.М. Стрельникова, С.В. Горбачев; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Оренбург : ОГУ, 2014. - 142 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330590>.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г.ШАХТЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)

КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

Журнал практических работ

по дисциплине Экономика отрасли

Выполнил _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия, группа)

Проверил _____ (подпись) преподаватель А.Ю.Коротенко
(должность, инициалы, фамилия)

ШАХТЫ

201__