Департамент образования и науки Тюменской области

ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

по подготовке, написанию и оформлению курсовых работ

по учебной дисциплине ОП.12 Экономика отрасли

специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

2020г.

Методические рекомендации по подготовке, написанию и оформлению курсовых работ по ОП.12 Экономика отрасли составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. N 1564.

Разработчик: Борисенко Наталья Викторовна, преподаватель высшей категории ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено:  на заседании ЦК  Протокол № 6 от 10 января 2020г.  Председатель ЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.Б. Гусева / | Утверждаю:  Зам. директора по УПР  ГАПОУ ТО «Ишимский  многопрофильный техникум»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.В. Осипенко /  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г. |

ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр |
| 1. Общие положения | 3 |
| 2. Этапы выполнения курсовой работы | 4 |
| 3. Структура курсовой работы | 7 |
| 4. Требования к оформлению курсовой работы и сдача ее на проверку. | 10 |
| 5. Критерии оценки курсовой работы. | 12 |
| Приложения | 15 |

1. Общие положения

Курсовая работа является важной формой самостоятельной работы студентов при изучении ОП.12 Экономика отрасли и позволяет показать умение студента соединять теоретические знания с практическим решением вопросов и носит технологический характер.

Курсовая работа является одной из важных форм контроля знаний студентов и разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, Министерства образования и науки Российской Федерации 09.12.2016 г № 1564.

Целью курсовой работы является:

- привитие навыков самостоятельной работы студентам;

- приближение студентов к практической работе, к реальной обстановке в хозяйствах и отрасли;

- воспитание ответственности за выполняемую работу;

- осознание необходимости научно-исследовательской, аналитической

работы студентами.

Задачи курсовой работы:

1. Систематизация, закрепление и углубление теоретических знаний и практических навыков по дисциплине в соответствии с темой.

2. Применение и отработка умений использовать справочную, нормативную и научную литературу и экономическую информацию.

3. Развитие навыков самостоятельной работы и практического применения теоретических знаний при решении конкретных ситуаций.

Для выполнения курсовой работы по отдельным темам используется Устав хозяйства, Учредительный договор. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы осуществляется преподавателем, ведущим учебную дисциплину, который проводит групповое и индивидуальное консультирование по содержанию курсовой работы, за счет часов курсового проектирования.

2. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.

Работа над курсовой работой состоит из ряда последовательных этапов:

1. Выбор темы.

2. Составление и согласование плана работы.

3. Сбор информации по теме.

4. Анализ собранного материала, обработка материала в целом.

5. Изложение темы и структура курсовой работы.

6. Оформление работы и требования к оформлению, сдача преподавателю на проверку.

7. Подготовка к защите и защита курсовой работы.

### Перед началом курсовой работы проводится вводное занятие, на котором преподаватель разъясняет цели и задачи курсовой работы, ее примерную структуру, требования, предъявляемые к оформлению, ее объем и сроки выполнения. Студенты знакомятся с тематикой курсовых работ, которую утверждает заместитель директора по учебной работе, выбирают тему и сообщают ее преподавателю. Условием, ограничивающим выбор темы, является то, что по одному хозяйству одну и туже тему может писать лишь один студент. После регистрации закрепления тем преподавателем студентам выдается Задание на выполнение курсовой работы за подписью преподавателя.

Составление и согласование плана курсовой работы.

### Примерный план курсовой работы содержится в задании преподавателя. Студент вправе разработать свой план курсовой работы, который согласовывается с преподавателем. Для составления плана необходимо ознакомится с соответствующими главами учебников, статьями газет и журналов, понять содержание темы. Курсовая работа состоит из разделов. Каждый раздел делится на пункты, вопросы, которые должны раскрывать часть темы.

Сбор информации по теме, подготовка списка использованной литературы.

### В основе успешного выполнения курсовой работы лежит сбор научной и фактической информации по теме, проверка ее на достоверность, обработка и классификация по разделам работы. При работе с источниками необходимо грамотно их фиксировать для составления списка использованной литературы.

Анализ собранного материала, его обработка.

После подбора соответствующей литературы наступает самый важный и ответственный момент в процессе подготовки курсовой работы – анализ и конспектирование литературных источников. Прежде, чем делать выписки, необходимо прочитать материал, выделить основную мысль автора, сопоставить ее с имеющимся планом работы, сделать закладки в источниках, а затем законспектировать их, указывая источник необходимо избегать частого цитирования работы одного автора, критически относится к материалу старых изданий. Необходимо помнить, что непременным условием курсовой работы является сопоставление различных точек зрения, наличие собственной точки зрения на тему, вашего осмысления материала. В Заключении формулируется собственная позиция студента на тему и материалы по хозяйству, делаются необходимые обобщающие выводы.

При анализе данных по хозяйству в основе лежит анализ показателей за 2 года и поиск факторов, повлиявших на изменение показателей. При необходимости данные хозяйства могут сравниваться со средними данными по району или с показателями лучшего хозяйства района.

Помните, что при расчете показателей необходимо оценить их с точки зрения достоверности или проверить рассчитанные показатели и лишь потом писать выводы.

Подготовка текста.

Изложение темы должно быть логичным, грамотным и научно обоснованным. Необходимы переходы от одного раздела к другому, от подраздела к подразделу, от таблицы к таблице. Работа выполняется деловым канцелярским языком, в ней допускается только общепринятые и профессиональные сокращения.

Курсовая работа – это самостоятельная работа студента, его понимание темы, проблемы и современные подходы к теме. Все разделы должны быть связаны между собой, уделите внимание логическим переходам от раздела к разделу, от вопроса к вопросу. Анализ пишется под таблицами, слово «вывод» под таблицей не пишут.

3. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ.

Работа студентов над курсовой работой осуществляется в соответствии с установленными в учеб­ном плане сроками.

Структура курсовой работы содержит:

- Титульный лист (см. Приложение 1).

- Задание на курсовую работу

- Содержание работы (или оглавление).

- Введение.

- Теоретическое обоснование темы

- Характеристика предприятия и расчетная часть (см. Приложение 2).

- Основная часть (она может состоять из нескольких разделов).

- Заключение

- Список использованной литературы

- Приложения

Рассмотрим структуру курсовой работы подробнее:

Титульный лист (Приложение 1), на котором указываются полное название учебного заведения, название учебной дисциплины, специальности, темы, предприятия, Ф.И.О. студента – автора работы, курс, группа, преподаватель, оценка, дата сдачи, место и год написания работы. Титульный лист не нумеруется, но считается первой страницей. Затем задание, выданное преподавателем.

На странице, следующей за заданием, помещается содержание работы или оглавление (с указанием страниц). Содержание разбивается на разделы и подразделы. Каждый раздел обозначается арабскими цифрами с точкой после цифры, затем название раздела. Подразделы нумеруются двумя арабскими цифрами. Первая цифра – номер раздела, вторая – номер подраздела, между цифрами – точка. Запрещается подчеркивать заголовки разделов и подразделов и писать их разными цветами. В тексте, после заголовка раздела, написанного прописными буквами, точка не ставится. Нумерация начинается с введения.

Например: стр.

Введение. 4

1. Теоретическое обоснование темы 5-10

1.1 и т.д.

Введение.

В нем показывается место и роль темы, актуальность выбранной темы. Необходимо также указать цели, задачи, объект и предмет исследования.

1 часть. Теоретическое обоснование темы.

Содержание теоретической главы целиком зависит от выбранной темы и должно включать те вопросы и проблемы, которые имеют к ней самое непосредственное отношение. Основой теоретической главы будет обзор всех понятий, закономерностей, подходов к рассматриваемой проблеме, которые излагаются в специальной литературе.

Объём раздела составляет 10-15 страниц.

2 часть. Характеристика предприятия.

Здесь дается название и организационно-правовая форма хозяйства; его местоположение; населенные пункты, подразделения из которых состоит хозяйство. Партнеры и покупатели хозяйства. Анализируются производственная структура и структура управления, показатели работы хозяйства. Анализируются документы, регулирующие деятельность предприятия. Приводится характеристика годовой отчетности. Производиться расчет основных показателей предприятия (Приложение 2).

Объём раздела составляет 5-7 страниц.

Основная часть.

Она может состоять из нескольких подразделов (2-5) и должна раскрывать содержание темы, в основной части показывается понимание избранной темы, ее анализ на примере конкретного предприятия. Поскольку курсовая работа – результат самостоятельного изучения избранной темы, она должна содержать аргументированные обобщения и выводы, которые необходимо излагать кратко, своими словами.

Объём раздела составляет 10-15 страниц.

Заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы, должно содержать итоговые результаты исследования. Разработка рекомендаций по решению изучаемой проблемы. Опираясь на выводы по результатам анализа, студенты обосновывают рекомендации по решению поставленной проблемы на предприятии. В частности, намечают пути использования вскрытых резервов, устранения недостатков в работе, обосновывают и принимают решения по реализации цели курсовой работы.

Список использованной литературы

Книги, статьи, располагаются в алфавитном порядке по фамилии автора, наименование книги, город, издательство, год издания (не ранее 2013 года).

Приложения – это деловые и экономические документы (договора, Устав хозяйства, протоколы, товарно - транспортные накладные и т.д.)

Приложения даются в порядке ссылок на них в курсовой работе и в тексте обязательна ссылка на приложение.

Каждое приложение пишется на отдельном листе и содержит в правом верхнем углу слово «Приложение». Материал выводится в приложение, если занимает в тексте слишком много места и его присутствие в середине работы осложняет восприятие основного материала.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И СДАЧА ЕЕ НА ПРОВЕРКУ.

Требования к оформлению текста:

* оформляется курсовая работа на стандартных листах формата А4 (210x297 мм), в печатном виде, только с одной стороны листа;
* шрифт Times New Roman -14 (в таблицах допускается -12),через 1,5 интервал
* поля: слева - 30 мм, сверху - 20 мм, справа - 10 мм, снизу - 20 мм;
* цвет шрифта – черный;
* объем курсовой работы должен составлять не менее 25-30 страниц машинного текста без учета приложений;
* каждая глава, введение и заключение должно начинаться с новой страницы, графы или разделы внутри главы разделяются пробелом;
* название главы пишется прописными (заглавными) буквами, название параграфов – строчными, точки в конце заголовков не проставляются; заголовки набираются жирным шрифтом и выравниваются по центру;
* нумерация глав и параграфов допускается арабскими цифрами;
* не допускается сокращение слов и названий, за исключение аббревиатуры (с обязательной ее расшифровкой в тексте).

Требования к нумерации страниц:

* последовательно, начиная с 4-й страницы (введение), т.е после титульного листа, задания и содержания (оглавления) работы;
* далее последовательная нумерация всех листов, включая список используемых источников и приложений; нумерация страниц, на которых даются приложения, является сквозной и продолжает общую нумерацию страниц;
* номер страницы проставляется внизу, в правом углу без точки в конце.

При ссылке в тексте на литературные источники следует приводить порядковый номер источника по списку литературы с указанием страниц, заключая их в круглые скобки, например, (2, с.12).

Требования к оформлению таблиц:

Каждая таблица должна иметь краткий тематический заголовок, отражающий ее содержание, а над ним, с правой стороны – слово «Таблица» и ее порядковый номер.

Нумера­ция всей использованной литературы сплошная от первого до последнего источника.

*Использованные источники* располагаются в такой последовательности:

1. Нормативно-законодательные акты по уровням нормативного регулирования /по значимости/ (Конституция, федеральные законы, Постановления Правительства РФ, органов государственной и местной власти, инструкции, указания, письма Центрального Банка России).

1. Учебная литература, монографии – в алфавитном порядке (А-Я)
2. Статьи – в алфавитном порядке их авторов (А-Я)
3. Информационно-правовые системы: Консультант плюс, Гарант.
4. Адреса сетевых сайтов (Интернет - источники).

Основной принцип написания курсовой работы – она должна содержать свои мысли, анализ, выводы студента на тему курсовой работы и анализ различных теоретических взглядов на тему.

Курсовая работа должна быть сброшюрована (прошита) в папку и соответствующим образом оформлена. Задание, выданное преподавателем, подшивается перед планом работы. Работа сдается преподавателю в указанный срок. Преподаватель проверяет работу и пишет на нее рецензию (отзыв), указывая недостатки, ошибки и анализируя качество работы

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.

Законченная курсовая работа предоставляется обучающимся на рассмотрение руководителю не менее чем за 5 дней до защиты. После проверки законченной работы, руководитель подписывает ее и вместе со своими замечаниями возвращает ее обучающемуся. Оценка работы проводится по следующим критериям:

1. актуальность и раскрытие целей и задач, поставленных в работе;

2. глубина разработки темы курсовой работы, использование методов исследования;

3. практическая значимость выводов и предложений, содержащихся в работе.

Если работа оценена положительно, то она допускается к защите.

Защита курсовых работ проводится преподавателями до итогового экзамена по дисциплине. К защите обучающийся готовит доклад обычно в той же последовательности, в какой выполнена работа и отвечает на вопросы преподавателя по исследуемой теме. В ходе защиты студент выступает с докладом и отвечает на вопросы. Доклад должен быть рассчитан на 5-6 минут и содержать следующие моменты:

- название, цель и задачи работы;

- краткое содержание работы;

- основные выводы и предложения.

Все выводы и предложения, нашедшие свое отражение в докладе, должны сопровождаться иллюстративным материалом. Иллюстративный материал выполняется в виде презентации в программе Microsoft Office PowerPoint. В иллюстративном материале должны содержаться сведения о теме курсовой работе, ее цели, задачах исследования, предмете и объекте исследования, а также основные результаты расчетов и разработанные предложения.

Работа может оцениваться на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Оценка **«*отлично»*** ставится за всестороннюю глубокую разработку темы на основе широкого круга источников информации. Курсовая работа выполнена самостоятельно и творчески, не является повторением материала первоисточников, автор имеет собственную позицию и аргументировано ее защищает. Работа не содержит серьезных противоречий или искажений, изложена логично, последовательно, не содержит повторов. Одной из основных характеристик такой работы является также то, что она полностью раскрывает тему, включает все необходимые элементы (разделы), в ней оптимально сочетается теоретический и практический материал, глубоко исследованы проблемы и противоречия, сделаны обобщения и выводы.

Оценка **«*хорошо»*** ставится при нарушении одного из вышеизложенных требований при соблюдении остальных. Хорошая работа написана самостоятельно, тема раскрыта, материал изложен достаточно логично. Однако, имеется ряд недостатков, например, недостаточно полно раскрыто содержание одной из глав. Недостатком может быть не слишком удачная логика изложения материала или несколько непоследовательная его подача, не совсем надлежащее оформление, недостаточное количество иллюстрированного материала или отсутствие самых последних данных.

Оценка **«*удовлетворительно*»**  ставится в том случае, если тема в целом раскрыта, хотя недостаточно полно, использовано не менее 4 источников, работа содержит все необходимые элементы, написана относительно последовательно, содержит необходимые выводы. Недостатки носят достаточно серьезный характер: мало источников или слабо раскрыта одна из глав, отсутствует современный фактический материал, слабая логика изложения, автору не удалось продумать структуру работы в целом и т.п. При этом даже один серьезный недостаток может снизить оценку до «удовлетворительно». При желании студент, претендующий на более высокую оценку, может с разрешения преподавателя доработать или дополнить курсовую работу. Давая подобное разрешение, преподаватель учитывает работу студента в течение семестра, его отношение к предмету, уровень выполнения курсовой работы и время, оставшееся до сессии.

Оценка **«*неудовлетворительно*»** ставится в том случае, если тема не раскрыта, работа имеет несколько серьезных недостатков: либо материал изложен бессистемно, либо ввиду некритического подхода студент допускает серьезные противоречия в изложении, либо работа содержит грубые фактические или логические ошибки. Неудовлетворительной является работа, несоответствующая по объему, либо по структуре, а также когда использовано менее 3 первоисточников. Неудовлетворительно оценивается также работа, написанная на устаревшем фактическом материале.

Если курсовая работа является дословным переписыванием материала из источника, то за такую работу выставляется оценка «неудовлетворительно».

Работа, которую преподаватель признал неудовлетворительной, возвращается для доработки с учетом высказанных в отзыве замечаний.

Курсовая работа должна быть написана в установленные сроки.

Несвоевременное представление курсовой работы преподавателю приравнивается к неявке на экзамен, поэтому студенту, не сдавшему без уважительных причин в сроки работу, ставится неудовлетворительная оценка, у него появляется академическая задолженность и он не допускается к сдаче экзамена.

Темы курсовых работ

по учебной дисциплине ОП.12 Экономика отрасли

1. Анализ влияния внешней среды на предприятие и результаты его деятельности.
2. Прибыль как основной фактор производства деятельности предприятия.
3. Экономическое значение и пути повышения производительности труда.
4. Экономическая сущность основных фондов, анализ их состава и структуры.
5. Себестоимость, прибыль, рентабельность в системе качественных показателей эффективности деятельности предприятий.
6. Значение технико-экономических показателей в условиях рыночных отношений.
7. Оценка эффективности деятельности предприятия.
8. Мотивация труда персонала и эффективность ее применения.
9. Кадровый состав предприятия.
10. Организационно-правовые формы функционирования предприятий по отраслям и сферам применения.
11. Предпринимательский риск, методы его определения и пути снижения
12. Типы производства и их взаимосвязь с себестоимостью продукции.
13. Формирование уставного капитала и имущества предприятия
14. Качество как фактор конкурентоспособности предприятия.
15. Управление поведением персонала предприятия и оценка его работы
16. Формы и системы оплаты труда и особенности их применения
17. Издержки производства и их место в системе управления предприятием
18. Материально-технические и трудовые ресурсы предприятия.
19. Прибыль предприятия: источники формирования, направления и эффективность использования.
20. Организация (предприятие) как основной хозяйствующий субъект рыночной экономики.
21. Рынок труда и особенности его функционирования в России.
22. Основной капитал предприятия и его роль в производстве.
23. Трудовые ресурсы предприятия и эффективность их использования
24. Функционирование предприятия: сущность, цели и задачи
25. Эффективность использования основных средств предприятия.

*Приложение 1*

*Образец оформления титульного листа*

Департамент образования и науки Тюменской области

ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

По учебной дисциплине ОП.12 Экономика отрасли

на тему: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на примере (указывается предприятие)»

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Выполнил обучающийся группы МЕХ-09.17.3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель курсовой работы: Борисенко Н.В.

Оценка:

Дата защиты: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г

Ишим, 2020

Приложение 2

Рекомендации по написанию 2 раздела курсовой работы.

Дайте общую характеристику предприятия Тюменской области. Его название и местонахождение. Расположение предприятия (хозяйства) относительно районного, краевого центра, ближайшей железнодорожной станции, автомобильной дороги.

Размещение производственных подразделений (отделений, бригад, ферм, ремонтных мастерских, пунктов технического обслуживания).

Ознакомьтесь с предприятием, его производственными участками. Изучите документы, регулирующие деятельность организации и сделайте их анализ. Ознакомьтесь со специализацией, организационной и управленческой структурами, составьте схемы организационной структуры и структуры управления предприятием.

Сделайте характеристику машино-тракторного парка за 2 последних года (движение основных средств в организации). Составьте таблицу «Состав машино-тракторного парка предприятия».

Сделайте оценку структуры актива баланса за два последние года.

Составьте динамику пассивов предприятия за два последних года.

Произведите анализ основных экономических показателей предприятия.

Составьте структуру основных средств на предприятии согласно нижеприведенным данным (*расчетный вариант соответствует вашему номеру по списку журнала*).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид основных средств | Базисный год | | Отчетный год | | Изменение (+,-) |
| Сумма, тыс.руб | Удельный вес,% | Сумма, тыс.руб | Удельный вес,% | Сумма, тыс.руб |
| Здания и сооружения | Данные варианта | ? | Данные варианта | ? | ? |
| Силовые машины | Данные варианта | ? | Данные варианта | ? | ? |
| Рабочие машины | Данные варианта | ? | Данные варианта | ? | ? |
| Транспортные средства | Данные варианта | ? | Данные варианта | ? | ? |
| Итого | ? | ? | ? | ? | ? |

Данные для расчетов (согласно списка)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вариант | 1,16 | | 2,17 | | | 3,18 | | | 4,19 | | | 5,20 | |
| баз | отч | баз | отч | | баз | отч | | баз | | отч | баз | отч |
| Здания и сооружения | 18600 | 21816 | 12350 | 18470 | | 52698 | 63012 | | 25874 | | 36950 | 42587 | 59985 |
| Силовые машины | 1830 | 2736 | 2365 | 2589 | | 9654 | 9802 | | 2300 | | 3870 | 6300 | 4785 |
| Рабочие машины | 3270 | 3348 | 6547 | 7456 | | 4120 | 5000 | | 1258 | | 4560 | 3698 | 2530 |
| Транспортные средства | 1140 | 1296 | 1230 | 2310 | | 3012 | 3540 | | 3000 | | 3030 | 6541 | 4521 |
| вариант | 6,21 | | 7,22 | | | 8,23 | | | 9,24 | | | 10,25 | |
| баз | отч | баз | | отч | баз | | отч | баз | | отч | баз | отч |
| Здания и сооружения | 45600 | 48977 | 65478 | | 96321 | 36988 | | 42578 | 87412 | | 88888 | 41893 | 66541 |
| Силовые машины | 2510 | 3794 | 2587 | | 5423 | 2000 | | 3258 | 6547 | | 8741 | 6622 | 6894 |
| Рабочие машины | 3698 | 4520 | 3258 | | 6510 | 6321 | | 6870 | 2589 | | 3587 | 4444 | 5780 |
| Транспортные средства | 1230 | 2530 | 1268 | | 4210 | 3690 | | 4050 | 1230 | | 2789 | 4789 | 6012 |
| вариант | 11,26 | | 12,27 | | | 13,28 | | | 14,29 | | | 15,30 | |
| баз | отч | баз | | отч | баз | | отч | баз | отч | | баз | отч |
| Здания и сооружения | 84601 | 94021 | 123000 | | 158430 | 258963 | | 210345 | 333695 | 478000 | | 556690 | 603217 |
| Силовые машины | 5463 | 6900 | 32105 | | 33258 | 5252 | | 3680 | 26586 | 32000 | | 66301 | 78901 |
| Рабочие машины | 3844 | 4236 | 21587 | | 22364 | 6210 | | 5200 | 25896 | 36900 | | 2500 | 3698 |
| Транспортные средства | 2587 | 3610 | 36988 | | 42000 | 32145 | | 25410 | 32555 | 36900 | | 57888 | 68999 |

Данные годовых отчетов различных организаций можно взять на сайте <https://www.list-org.com/>.

Показатели, которые должны быть рассчитаны в курсовой работе: фондоотдача, фондоемкость, фондообеспеченность, фондовооруженность, платежеспособность, коэффициент обеспеченности собственными средствами, коэффициент финансовой автономии (независимости), коэффициент финансовой зависимости, коэффициент текущей ликвидности, коэффициент соотношения собственных и заемных средств, коэффициент финансовой устойчивости, рентабельность.

Пример расчетных таблиц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование статьи | 2017 год | 2018 год | Отклонение  ***2018 год - 2017*** |
| Материальные поисковые активы | 250 000 | 380 000 | 130 000 |
| Основные средства | 540 000 | 320 000 | -220 000 |