

**Министерство образования Московской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
«Губернский колледж»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
для обучающихся
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ДИСЦИПЛИНА
ОП.02 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ
специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям)
Форма обучения: очная

Серпухов, 2021 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании

ПЦК общественных дисциплин

Протокол № 1 от 27.08.2021 г.

Председатель ПЦК: Т.Е.Урядченко

Разработчик: А.В.Акимова, преподаватель
специальных дисциплин

Составлено в соответствии с

Рабочей программой по дисциплине

ОП.02 Экономика организации

УВАЖАЕМЫЙ СТУДЕНТ!

Методические рекомендации по выполнению практических занятий по дисциплине «ОП.02 Экономика организации» созданы Вам в помощь для успешной работы на занятиях и подготовки к ним. Наличие положительной оценки по практическим работам необходимо для получения зачета по дисциплине, поэтому в случае отсутствия на уроке по любой причине или получения неудовлетворительной оценки за практическую работу Вы должны найти время для ее выполнения или пересдачи. Ознакомьтесь с общими рекомендациями, чтобы ваша работа была продуктивна и качественно организована. Желаем Вам успеха!!!!

1. Внимательно прочитайте методические рекомендации по выполнению практической работы.
2. Внимательно прочитайте пояснения, при необходимости повторите лекционный материал по конспектам и другим источникам, относящийся к теме практической работы.
3. Ответьте на контрольные вопросы, если они предложены.
4. Подготовьте все необходимое для выполнения задания, рационально подготовьте рабочее место.
5. Продумайте ход выполнения работы.
6. Если ваша работа связана с использованием ИКТ, проверьте наличие и работоспособность программного обеспечения, необходимого для выполнения задания.
7. Если при выполнении практической работы применяется групповое или коллективное выполнение задания, старайтесь поддерживать в коллективе нормальный психологический климат, грамотно распределить роли и обязанности. Вместе проводите анализ организации и промежуточные результаты практической работы микрогруппы.
8. При выполнении практического задания соблюдайте правила техники безопасности и охраны труда.
9. В процессе выполнения практической работы обращайтесь за консультациями к преподавателю, чтобы вовремя скорректировать свою деятельность, проверить правильность выполнения задания.
10. По окончании выполнения практической работы составьте письменный или устный отчет в соответствии с теми методическими указаниями по оформлению отчета, которые вы получили от преподавателя или в методических указаниях.
11. Сдайте готовую работу преподавателю для проверки.
12. Участвуйте в обсуждении и оценке полученных результатов практической работы (общегрупповом или в микрогруппах).

Рекомендации по выполнению таблиц

1. Начертите таблицу по предложенному преподавателем образцу.
2. Внимательно изучите разделы таблицы, названия строк и столбцов.
3. Продумайте ход заполнения таблицы.
4. Заполните ячейки таблицы.
5. Оформите таблицу в соответствии с требованиями к оформлению таблиц:
 - a. Заголовки столбцов и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки столбцов – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение.
 - b. В конце заголовков и подзаголовков столбцов и строк точки не ставят.
 - c. Разделять заголовки и подзаголовки боковых столбцов диагональными линиями не допускается.
 - d. Заголовки столбцов, как правило, записывают параллельно строкам таблицы, но при необходимости допускается их перпендикулярное расположение.
6. Проведите самоконтроль результатов заполнения таблицы.

Перечень видов практической работы представлен в таблице

№	Вид практической работы	Форма контроля
1.	Конспектирование	Самоотчет
2.	Подготовка и написание докладов/сообщений	Защита доклада
3.	Самостоятельное решение ситуационных задач	Выступление на семинаре
4.	Сравнительный анализ по заданным параметрам	Оформление таблицы
5.	Подготовка и написание сообщения	Защита сообщения
6.	Оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем	Представление мультимедийной презентации
7.	Подготовка и написание рефератов	Защита реферата
8.	Решение задач	Самоотчет

Программой дисциплины «ОП.02 Экономика организации» предусматривается выполнение практических занятий, направленных на формирование следующих элементов: компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.4 Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта. умений:

- проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

знаний:

- методик расчета технико-экономических показателей дизайнерского проекта

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование темы практического занятия	Количество часов на выполнение ПЗ	Формируемые У, З	Формируемые ОК, ПК
ПЗ №1. Классификация организаций	1	<ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта - методик расчета технико-экономических показателей дизайнерского проекта 	ПК 1.4. ОК 1, ОК 2, ОК,3, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК10, ОК 11

ПЗ №2. Расчет суммы амортизационных отчислений	1	<ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта - методик расчета технико-экономических показателей дизайнерского проекта 	ПК 1.4. ОК 1, ОК 2, ОК,3, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК10, ОК 11
ПЗ № 3. Показатели эффективности использования основных фондов и методика их расчета	2	<ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта - методик расчета технико-экономических показателей дизайнерского проекта 	ПК 1.4. ОК 1, ОК 2, ОК,3, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК10, ОК 11
ПЗ №4. Расчет показателей, характеризующих движение персонала	1	<ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта - методик расчета технико-экономических показателей дизайнерского проекта 	ПК 1.4. ОК 1, ОК 2, ОК,3, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК10, ОК 11
ПЗ № 5. Калькуляция себестоимости дизайнерских услуг	1	<ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта - методик расчета технико-экономических показателей дизайнерского проекта 	ПК 1.4. ОК 1, ОК 2, ОК,3, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК10, ОК 11

Содержание практических занятий

Практическое занятие №1

Наименование работы: Классификация организаций.

Продолжительность проведения—1 час

Цели и задачи практического занятия.

При выполнении практического задания обучающийся должен знать:

- основные организационно-правовые формы организаций и их особенности.

При выполнении практического задания обучающийся должен уметь:

- различать организационно-правовые формы организаций и сопоставлять их.

Цель: закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков проведения классификации организаций по организационно-правовым формам.

Задачи: научиться эффективно использовать экономические знания в системе управления хозяйственной деятельностью предприятия.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение:

- раздаточный материал;
- персональные компьютеры;
- мультимедиа проектор;
- проекционный экран.

Порядок выполнения практической работы

1. Работу выполнить в тетради по дисциплине.

2. Перенести Таблицу 1 в тетрадь и заполнить ячейки, руководствуясь экономической и нормативно-правовой информацией.

Таблица 1.

Полное товарищество	Общество с ограниченной ответственностью	Производственный кооператив	Акционерное общество	Унитарное предприятие
Кто является учредителем и принимает решение о создании предприятия, учредительные документы				
Особенности формирования капитала, оплата уставного капитала				
Распределение доходов, прибыли				
Возможность реорганизации и ликвидация				

3. Вы решили создать предприятие, связанное с вашей специальностью. Дайте характеристику:

- 1) выбранной организационно-правовой формы;
- 2) предполагаемого продукта (услуги);
- 3) потенциального потребителя;

- 4) возможных конкурентов;
- 5) необходимых поставщиков и посредников.

4. Работа оценивается преподавателем в целом, по итогам ее выполнения.

Критерии оценивания выполненных заданий

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине ОП.02 Экономика организации.

Критерии оценки:

Оценка 5 ставится, если обучающийся самостоятельно выполняет работу в полном объеме, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов.

Оценка 4 ставится, если выполнены требования к оценке 5, но выводы сделаны неправильные.

Оценка 3 ставится, если в ответе имеются пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению материала. Работа выполнена не полностью.

Оценка 2 ставится, если обучающийся не овладел основными знаниями в соответствии с требованиями программы и допустил много ошибок. Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Оценка 1 ставится, если обучающийся совсем не выполнил работу.

Информационное обеспечение выполнения практических занятий

1. Основные источники:

- 1) Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации: учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 416 с. эл. версия. -1 экз.
- 2) Колышкин А. В. [и др.] Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования /под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова/ Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 498 с.
- 3) Коршунов В.В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО/ В.В.Коршунов.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-313с.-Серия: Профессиональное образование.
- 4) Мокий М. С. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 297 с.
- 5) Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для сруб. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.—М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. — 256 с.
- 6) Секерин В.Д., Горохова А.Е. Экономика предприятия в схемах и таблицах: учебное пособие.- Москва: Проспект, 2016.-160 с.
- 7) Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В., учебное пособие: Экономика организации, Издательство Феникс, 2020
- 8) Чечевицына Л.Н. учебное пособие: Экономика организации. Практикум. Учебное пособие, Издательство Феникс, 2015
- 9) Чалдаева Л. А Экономика предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования, -5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.
- 10) Чалдаева Л. А. [и др.] Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 361 с.

2. Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

Практическое занятие №2

Наименование работы: Расчет суммы амортизационных отчислений

Продолжительность проведения—1 час

Целии задачи практического занятия.

При выполнении практического задания обучающийся должен знать:

- линейный метод начисления амортизации основных средств, формулу расчета годовой нормы амортизации, определение срока полезного использования основных средств.

При выполнении практического задания обучающийся должен уметь:

- производить расчеты суммы амортизационных отчислений.

Цель: закрепление теоретических знаний по теме и приобретение практических навыков расчёта экономических показателей.

Задачи:

- закрепить методику расчета амортизационных отчислений по основным фондам.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение:

-раздаточный материал;

- персональные компьютеры;

-мультимедиапроектор;

- проекционный экран.

Порядок выполнения практического занятия

1. Изучить содержание задачи 1 и решить ее тетради по дисциплине.
2. Провести анализ полученных данных, записать выводы в виде пояснений.
3. Пройти тестовый контроль знаний по теме (задание 2).
4. Работа оценивается преподавателем в целом, по итогам ее выполнения.

Задача 1. Рассчитать линейным способом годовую сумму амортизации оборудования, при следующих исходных данных своего варианта:

[illegible]

Как изменится годовая сумма амортизации, если установленный СПИ сократить до 6 лет. Ликвидационная стоимость равна 0.

Пример решения задачи.

Рассчитать линейным способом годовую сумму амортизации станка, первоначальная стоимость которого 120 тыс. руб. Срок полезного использования станка, установленный предприятием составляет 12 лет. Как изменится годовая сумма амортизации, если установленный срок полезного использования сократить до 6 лет. Ликвидационная стоимость равна 0.

Решение.

При сроке полезного использования 12 лет:

$$a_n = \frac{(120 - 0) * 100}{120 * 12} = 8,33\%$$

$$АО = 120 * 8,33 / 100 = 10 \text{ тыс. руб.}$$

При сроке полезного использования 6 лет:

$$a_n = \frac{(120 - 0) * 100}{120 * 6} = 16,67\%$$

$$АО = 120 * 16,67 / 100 = 20 \text{ тыс. руб., где}$$

АО - сумма амортизационных отчислений, руб.

a_n - норма амортизационных отчислений, %

Задание 2. Тест. Выберите в каждом вопросе один правильный ответ, запишите номер вопроса и выбранную букву ответ в тетрадь.

1. Что такое амортизация?

- а) возмещение износа основных производственных фондов;
- б) деньги для возмещения износа;
- в) износ основных фондов;

2. Что представляет собой норма амортизации?

- а) величина износа, выраженная в рублях;
- б) величина износа, выраженная в процентах;
- в) величина стоимости фондов;

3. Как накапливаются средства в амортизационном фонде?

- а) сразу, без отсрочек;
- б) постепенно, по мере износа, в течение всего срока службы;
- в) в зависимости от условий эксплуатации и ремонта;

4. Для чего денежные средства накапливаются в амортизационном фонде?

- а) для всех видов ремонта в процессе эксплуатации;
- б) для полного восстановления устройств после окончания срока службы;
- в) для общих целей одновременно / а + б /

5. Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции?

- а) да, включаются;
- б) нет, не включаются;

в) в некоторых случаях.

Критерии оценивания выполненных заданий

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине ОП.02 Экономика организации.

Критерии оценки:

Оценка 5 ставится, если обучающийся самостоятельно выполняет работу в полном объеме, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов.

Оценка 4 ставится, если выполнены требования к оценке 5, но выводы сделаны неправильные.

Оценка 3 ставится, если в ответе имеются пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению материала. Работа выполнена не полностью.

Оценка 2 ставится, если обучающийся не овладел основными знаниями в соответствии с требованиями программы и допустил много ошибок. Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Оценка 1 ставится, если обучающийся совсем не выполнил работу.

Информационное обеспечение выполнения практических занятий

1. Основные источники:

- 1) Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации: учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 416 с. эл. версия. -1 экз.
- 2) Колышкин А. В. [и др.] Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования /под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова/ Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 498 с.
- 3) Коршунов В.В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО/ В.В.Коршунов.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-313с.-Серия: Профессиональное образование.
- 4) Мокий М. С. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 297 с.
- 5) Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для сруб. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.—М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. — 256 с.
- 6) Секерин В.Д., Горохова А.Е. Экономика предприятия в схемах и таблицах: учебное пособие.- Москва: Проспект, 2016.-160 с.
- 7) Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В., учебное пособие: Экономика организации, Издательство Феникс, 2020
- 8) Чечевицына Л.Н. учебное пособие: Экономика организации. Практикум. Учебное пособие, Издательство Феникс, 2015
- 9) Чалдаева Л. А Экономика предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования, -5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.
- 10) Чалдаева Л. А. [и др.] Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 361 с.

2. Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

<http://www.biblioclub.ru> – Университетская библиотека онлайн

<https://tochka.com/info/glossary/> - Словарь экономических терминов

Практическое занятие №3

Наименование работы: Показатели эффективности использования основных фондов и методика их расчета.

Продолжительность проведения—2 часа

Цели и задачи практического занятия.

При выполнении практического задания обучающийся должен знать:

- определение и формулы расчета коэффициентов обновления, выбытия и прироста основных фондов, определение и формулы расчета фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности основных фондов.

- При выполнении практического задания обучающийся должен уметь:

- делать расчет запрашиваемых экономических показателей.

Цель: закрепление теоретических знаний по теме и приобретение практических навыков расчёта экономических показателей.

Задачи:

- закрепить знания методики расчета показателей эффективности использования основных фондов

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение:

- раздаточный материал;
- персональные компьютеры;
- мультимедиа проектор;
- проекционный экран.

Порядок выполнения практической работы

1. Изучить содержание заданий 1-5 и выполнить их в тетради по дисциплине.
2. Провести анализ полученных данных в каждом задании, записать выводы в виде пояснений.
3. Работа оценивается преподавателем в целом, по итогам ее выполнения.

Задание 1.

На предприятии в течение года было введено основных производственных фондов на сумму 180 тыс. руб. так что стоимость основных фондов на конец года составила 2500 тыс. руб. Рассчитать коэффициент обновления основных фондов. Написать вывод по результатам коэффициента.

Пример решения задания 1.

На предприятии в течение года было введено основных производственных фондов на сумму 150 тыс. руб. так что стоимость основных фондов на конец года составила 3000 тыс. руб. Рассчитать коэффициент обновления основных фондов.

$$K_{обн} = \frac{150}{3000} = 0,05.$$

Ответ: коэффициент обновления основных фондов равен 0,05.

Задание 2.

Основные производственные фонды предприятия на начало 2020 года составляли 5370 тыс. руб. В течение года было ликвидировано основных фондов на сумму 143 тыс. руб. Рассчитать коэффициент выбытия основных фондов. Написать вывод по результатам коэффициента.

Пример решения задания 2.

Основные производственные фонды предприятия на начало 2019 года составляли 3000 тыс. руб. В течение года было ликвидировано основных фондов на сумму 300 тыс. руб. Рассчитать коэффициент выбытия основных фондов.

$$K_{\text{выб}} = \frac{300}{3000} = 0,1.$$

Ответ: коэффициент выбытия основных фондов равен 0,1.

Задание 3.

Определить фондоотдачу и темп роста показателей по трем строкам, заполнить таблицу. Написать вывод по полученным результатам.

Показатель	Базовый период	Отчетный период	Темп роста
Выручка от продаж, тыс. руб.	22 000	25 000	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	11 000	20 000	
Фондоотдача, руб./руб.			

Формула расчета фондоотдачи:

$$\Phi O = \frac{B}{\Phi_{\text{с}}},$$

где В – выручка от продажи;

Фс – среднегодовая стоимость основных фондов

Задача 4.

Определить фондоемкость и темп роста показателей по трем строкам, заполнить таблицу. Написать вывод по полученным результатам.

Показатель	Базовый период	Отчетный период	Темп роста
Выручка от продаж, тыс. руб.	107 000	115 000	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	90 000	98 000	
Фондоемкость, руб./руб.			

Формула расчета фондоемкости

$$\Phi E = \frac{1}{\Phi O} = \frac{\Phi_{\text{с}}}{B},$$

где где В – выручка от продажи;

Фс – среднегодовая стоимость основных фондов

Задание 5.

Определить показатель фондоотдачи и фондовооруженности для каждого предприятия. Сделать вывод, на каком из предприятий лучше используются основные фонды.

Показатели	Предприятие	
	1-е	2-е
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	8000	14000
Среднесписочная численность работников, человек	400	500
Выручка на одного работающего, руб.	30000	36000

Формула расчета фондовооруженности:

$$ФВ = \frac{Фс}{Чс}, \text{ где}$$

Фс – среднегодовая стоимость основных фондов;

Чс - среднесписочная численность работников

Критерии оценивания выполненных заданий

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине ОП.02 Экономика организации.

Критерии оценки:

Оценка 5 ставится, если обучающийся самостоятельно выполняет работу в полном объеме, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов.

Оценка 4 ставится, если выполнены требования к оценке 5, но выводы сделаны неправильные.

Оценка 3 ставится, если в ответе имеются пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению материала. Работа выполнена не полностью.

Оценка 2 ставится, если обучающийся не овладел основными знаниями в соответствии с требованиями программы и допустил много ошибок. Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Оценка 1 ставится, если обучающийся совсем не выполнил работу.

Информационное обеспечение выполнения практических занятий

1. Основные источники:

- 1) Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации: учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 416с. эл. версия. -1 экз.
- 2) Колышкин А. В. [и др.] Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования /под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова/ Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 498 с.
- 3) Коршунов В.В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО/ В.В.Коршунов.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-313с.-Серия: Профессиональное образование.
- 4) Мокий М. С. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 297 с.
- 5) Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для сруб. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.—М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. — 256 с.
- 6) Секерин В.Д., Горохова А.Е. Экономика предприятия в схемах и таблицах: учебное пособие.- Москва: Проспект,2016.-160 с.
- 7) Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В., учебное пособие: Экономика организации, Издательство Феникс, 2020

- 8) Чечевицына Л.Н. учебное пособие: Экономика организации. Практикум. Учебное пособие, Издательство Феникс, 2015
- 9) Чалдаева Л. А Экономика предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования, -5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.
- 10) Чалдаева Л. А. [и др.] Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 361 с.

2. Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

<http://www.biblioclub.ru> – Университетская библиотека онлайн

<https://tochka.com/info/glossary/> - Словарь экономических терминов

Практическое занятие № 4

Наименование работы: Расчет показателей, характеризующих движение персонала

Продолжительность проведения—1 час

Цели и задачи практического занятия.

При выполнении практического задания обучающийся должен знать: формулы расчета коэффициента оборота кадров по приему, коэффициент оборота кадров по выбытию, коэффициент текучести кадров

При выполнении практического задания обучающийся должен уметь:

- делать расчет запрашиваемых экономических показателей.

Цель: закрепление теоретических знаний по теме и приобретение практических навыков расчёта экономических показателей.

Задачи:

- закрепить методику расчета амортизационных отчислений по основным фондам.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение:

- раздаточный материал;
- персональные компьютеры;
- мультимедиа проектор;
- проекционный экран.

Порядок выполнения практической работы

Задание 1. На основании приведенных в таблице 1 данных оцените динамику движения персонала предприятия за год.

Таблица 1.

Показатели	Численность работников, чел
Списочная численность работников за год	205
Принято на работу	42
Уволено с работы, в том числе по следующим причинам:	41
по собственному желанию	15
по сокращению штата	6
призыв на военную службу	1
ухода на пенсию	1
окончание срока трудового договора	4
по инициативе администрации за нарушение трудовой дисциплины	4

Определите:

- а) Коэффициент оборота кадров по приему
- б) Коэффициент оборота кадров по выбытию
- в) Коэффициент текучести кадров

Формулы коэффициентов, используемые при расчете динамики движения персонала:

Коэффициент оборота по приёму

$$K_{\text{о.пр.уб.}} = N_{\text{пр.}} / N_{\text{ппп}}$$

где: $N_{\text{пр.}}$ – количество принятых работников за определённый период;

$N_{\text{ппп}}$ – среднесписочная численность работников за этот же период.

Коэффициент оборота по выбытию

$$K_{\text{о.выб.}} = N_{\text{выб.}} / N_{\text{ппп}}$$

где: $N_{\text{выб.}}$ – количество выбывших работников за отчётный период;

Коэффициент текучести кадров

$$K_{\text{тек.}} = N_{\text{выб.изл.об.}} / N_{\text{ппп}}$$

где: $N_{\text{выб.изл. об.}}$ – количество выбывших работников по излишнему обороту за отчётный период (увольнение по собственному желанию или по статье)

Задание 2. Определите коэффициенты оборота кадров в целом по дизайн-студии и по категориям работников за год на основании данных таблицы 2.

Таблица 2.

Показатели	Среднегодовая численность, человек	Принято на работу, человек	Уволено с работы, человек
Персонал дизайн-студии, в том числе:			
Дизайнер	23	12	5
Обмерщик	6	3	1
Проектировщик	16	8	6
Визуализатор	5	1	1
Ведущий дизайнер	1	1	0
Менеджер	3	1	1

Критерии оценивания выполненных заданий

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине ОП.02 Экономика организации.

Критерии оценки:

Оценка 5 ставится, если обучающийся самостоятельно выполняет работу в полном объеме, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов.

Оценка 4 ставится, если выполнены требования к оценке 5, но выводы сделаны неправильные.

Оценка 3 ставится, если в ответе имеются пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению материала. Работа выполнена не полностью.

Оценка 2 ставится, если обучающийся не овладел основными знаниями в соответствии с требованиями программы и допустил много ошибок. Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Оценка 1 ставится, если обучающийся совсем не выполнил работу.

Информационное обеспечение выполнения практических занятий

1. Основные источники:

- 1) Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации: учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 416с. эл. версия. -1 экз.
- 2) Кольшшин А. В. [и др.] Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования /под редакцией А. В. Кольшшиной, С. А. Смирнова/ Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 498 с.
- 3) Коршунов В.В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО/ В.В.Коршунов.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-313с.-Серия: Профессиональное образование.
- 4) Мокий М. С. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 297 с.
- 5) Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для сруб. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.—М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. — 256 с.
- 6) Секерин В.Д., Горохова А.Е. Экономика предприятия в схемах и таблицах: учебное пособие.- Москва: Проспект,2016.-160 с.
- 7) Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В., учебное пособие: Экономика организации, Издательство Феникс, 2020
- 8) Чечевицына Л.Н. учебное пособие: Экономика организации. Практикум. Учебное пособие, Издательство Феникс, 2015
- 9) Чалдаева Л. А Экономика предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования, -5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.
- 10) Чалдаева Л. А. [и др.] Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 361 с.

2. Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

<http://www.biblioclub.ru> – Университетская библиотека онлайн

<https://tochka.com/info/glossary/> - Словарь экономических терминов

Практическое занятие № 5

Наименование работы: Калькуляция себестоимости дизайнерских услуг

Продолжительность проведения—1 час

Цели и задачи практического занятия.

При выполнении практического задания обучающийся должен знать:

- методику расчета технико-экономических показателей дизайнерского проекта
- При выполнении практического задания обучающийся должен уметь:
- проводить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Цель: закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков расчёта экономических показателей.

Задачи: закрепить способы ценообразования на предприятии, расчет себестоимости (калькулирование) дизайн-проекта, прибыли, рентабельности и бюджета продаж фирмы.

- Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение:

- раздаточный материал;

- персональные компьютеры;
- мультимедиапроектор;
- проекционный экран.

Задача. Произведите расчет себестоимости дизайн-проекта на примере разработки эскизов интерьера типовой однокомнатной квартиры ($S = 36 \text{ м}^2$).

Порядок выполнения практической работы

1. Составьте калькуляцию себестоимости по следующему алгоритму:

- определить, какие расходы связаны с производством и реализацией эскизного проекта интерьера квартиры, перечислить их (должно получиться не менее 9-10 видов затрат);
- рассчитать общую стоимость затрат по каждому виду, заполнить сводную Таблицу 1 калькуляции.

2. Написать вывод, чему будет равна цена проекта для заказчика и размер планируемой прибыли от оказываемой услуги.

Таблица 1. Калькуляция себестоимости эскизного проекта интерьера типовой однокомнатной квартиры общей площадью 36 кв.м.

Показатели	Фактическая себестоимость, руб.	Нормативная себестоимость, руб.	Отклонения, руб.
1. Приобретение материалов 2. Электроэнергия 3. Заработная плата работников 4. Отчисления на социальные нужды (налог на оплату труда) 5. Общепроизводственные расходы 6. Амортизационные отчисления 7. Внепроизводственные расходы 8. Арендная плата 9. Коммерческие расходы 10. Прочие расходы (налог на прибыль)			
Итого себестоимость проекта без прибыли:			

Пример решения задания.

Произведите расчет себестоимости дизайн-проекта на примере разработки эскизов интерьера типовой трехкомнатной квартиры ($S = 60 \text{ м}^2$)

Расходы, связанные с производством и реализацией эскизного проекта интерьера типовой трехкомнатной квартиры общей площадью 60 кв.м. включают:

- материальные расходы;
- расходы на оплату труда;
- общепроизводственные расходы;
- суммы начисленной амортизации;
- внепроизводственные расходы;
- прочие расходы.

К **материальным расходам** в нашем примере относятся чернила для картриджа к принтеру и бумага для струйной печати. Расходуемые для проекта материалы должны быть представлены в табличном виде (таблица 3.1).

Наименование используемых материалов	Количество, шт.	Цена, руб.	Общая стоимость, руб.
Чернила для картриджа черные	1	780	780
Чернила для картриджа цветные	3	1110	3330
Бумага для струйной печати	1	300	300
Итого:			4412

2) на приобретение электроэнергии, расходуемые на технологические цели.

При работе 6 дней в неделю (в среднем 26 дней в месяц) расход электроэнергии на освещение, компьютеры, бытовые приборы в сутки составляет ≈ 10 кВт. При стоимости 1 кВт = 5,93руб., расход электроэнергии за 26 рабочих дней составит:

$$26 \times 10 \text{ кВт} \times 5,93 \text{ руб.} = 1541,8 \text{ руб./месяц}$$

Как показывает практика, при полном совпадении взглядов заказчика и исполнителя рассчитываемый эскизный проект выполняется в срок не менее 2 недель. При этом одновременно в течение месяца в производстве может находиться 4 подобных проекта.

Соответственно, расход электроэнергии на проект составляет:

$$1541,8 \text{ руб./месяц} : 4 = 385,45 \text{ руб.}$$

В расходы на оплату труда включаются любые начисления работникам в денежной форме.

К примеру, штат сотрудников фирмы, разрабатывающей эскизный проект, составляют 5 человек. Их заработная плата определена и установлена руководством фирмы и представляется в табличной форме «Штатное расписание фирмы»

Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Сумма заработной платы, руб.
1	2	3
1 Иванов Иван Иванович	Директор	90000
2 Петров Петр Петрович	Бухгалтер-финансист	70000
3 Сидоров Сергей Семенович	Архитектор	60000
4 Кузнецов Константин Николаевич	Дизайнер	60000
5 Смирнова Светлана Алексеевна	Секретарь	30000
Итого фонд заработной платы сотрудников в месяц:		310000

В производстве и реализации эскизного проекта были задействованы архитектор и дизайнер. Их заработная плата рассчитывается исходя из затраченного ими на выполнение проекта времени. При 8-и часовом рабочем дне данные специалисты выполняют работу за 52 часа каждый. Почасовая оплата труда данными работниками при рабочей неделе в 26 дней по 8 часов в день (208 часов в месяц) составит:

$$60000 \text{ (з/п в месяц)} : 208 = 288,46 \text{ руб.}$$

Соответственно, за 1 проект заработная плата архитектора равна:

$$52 \times 288,46 = 15000 \text{ руб.}$$

Заработная плата дизайнера за эскизный проект составит:

$$52 \times 288,46 = 15000 \text{ руб.}$$

При расчете расходов на оплату труда учитывается также заработная плата директора, бухгалтера секретаря. Она фиксированная и рассчитывается исходя и количества выполняемых

в месяц заказов. Поскольку мы определили, что в месяц фирма выполняет 4 эскизных проекта, то заработная плата данных работников составляет:

$$90000 : 4 = 22500 \text{руб. (директор);}$$

$$70000 : 4 = 17500 \text{руб. (бухгалтер);}$$

$$30000 : 4 = 7500 \text{руб. (секретарь).}$$

Таким образом, суммарная заработная плата работников, участвовавших в производственном процессе составляет 77500 рублей.

Кроме того, в расходы на оплату труда входят отчисления на страховые взносы – 30% от фонда оплаты труда. Так, за эскизный проект налог составит:

$$77500 \times 30 / 100 = 23250 \text{руб.}$$

Общепроизводственные расходы - в нашем случае общепроизводственные расходы фирмы в месяц составят:

$$310000 \text{руб.} \times 10 \% = 31000 \text{руб.},$$

а на эскизный проект:

$$31000 \text{руб.} : 4 \text{ (количество выполняемых проектов в месяц)} = 7750 \text{руб.}$$

Начисление амортизации. В нашем примере амортизируемым имуществом будет являться компьютеры и офисная мебель. Предположим, что срок их эксплуатации составляет 4 года (48 месяцев), а первоначальная стоимость оборудования составляла 900000 руб. Соответственно, норма амортизации оборудования и мебели в текущем месяце составит:

$$K = (1/48) \times 100 \% = 2,08 \%,$$

а сумма амортизации будет равна:

$$900000 \times 2,08 / 100 = 18720 \text{руб.}$$

Соответственно, амортизационные начисления за один эскизный проект в текущем месяце будут равны:

$$18720 : 4 = 4680 \text{руб.}$$

Навнеереализационные расходы сумма денег по данной статье будет равна:

- в месяц - $310000 \text{руб.} \times 10 \% = 31000 \text{руб.};$

- за эскизный проект - $31000 \text{руб.} : 4 = 7705 \text{руб.}$

Кроме того, в состав внеереализационных расходов входит **арендная плата** предприятия и коммерческие расходы. Допустим, что в нашем примере арендная плата за офисное помещение составляет 48000 руб. в месяц. Соответственно, в стоимость 1 эскизного проекта войдет следующая сумма:

$$48000 : 4 = 12000 \text{руб.}$$

Коммерческие расходы зависят от рентабельности предприятия и включают:

- расходы на рекламные мероприятия через средства массовой информации;

- расходы на световую или иную наружную рекламу;

- расходы на участие в выставках, ярмарках, экспозициях и пр.

На данный вид расходов руководством фирмы выделяется сумма в среднем составляющая 15 % от фонда оплаты труда. Соответственно, в нашем случае данный вид расходов будет составлять:

$$310000 \times 15 / 100 = 46500 \text{руб. в месяц}$$

$$46500 : 4 = 11625 \text{руб. за 1 эскизный проект}$$

Прочие расходы, в т.ч. налог на прибыль.

Так, в нашем примере налогом будет облагаться прибыль, полученная при реализации эскизного проекта. Предположим, что фирмой выбран единый налог на вмененный доход, а ежемесячная прибыль планируется в размере 130000 рублей. Соответственно, облагаться налогом будет планируемая прибыль предприятия в размере 20 % от ее суммы. Таким образом, единый налог на вмененный доход в месяц составит:

$$130000 \times 20 / 100 = 26000 \text{руб.}$$

В этой связи налог на доход с 1-го эскизного проекта будет равна:

$$26000 : 4 = 6500 \text{руб.}$$

Прибыль предприятия с эскизного проекта также может рассчитываться в процентном соотношении от себестоимости продукции (услуги). Для определения себестоимости рассчитываемого эскизного проекта составим его калькуляцию.

Таблица. Калькуляция эскизного проекта интерьера типовой трехкомнатной квартиры общей площадью 60 кв.м.

Показатели	Фактическая себестоимость, руб.
1. Приобретение материалов	4412
2. Электроэнергия	385
3. Заработная плата работников	77500
4. Отчисления на страховые взносы	23250
5. Общепроизводственные расходы	7750
6. Амортизационные отчисления	4680
7. Внереализационные расходы	7705
8. Арендная плата	12000
9. Коммерческие расходы	11625
10. Прочие расходы (налог на прибыль)	6500
Итого себестоимость проекта без прибыли:	155807

Таким образом, себестоимость эскизного проекта интерьера трехкомнатной квартиры составляет 155807 руб., затраты на выполнение проекта делятся на прямые (материалы, заработная плата) и косвенные (освещение, обслуживание оборудования, аренда и прочее). В нашем примере доля прямых затрат составляет 81912, т.е. 52,57 % от общей стоимости проекта. Все остальные затраты, составляющие 73895руб. (47,43 %) являются косвенными.

Планируемая прибыль от оказываемой услуги по усмотрению руководства фирмы составляет 20 % от себестоимости. В этой связи прибыль с одного эскизного проекта будет составлять:

$$155807 \times 20 / 100 = 31161,4 \text{руб.}$$

Соответственно, **цена проекта для заказчика** будет равна:

$$155807 + 31161,4 = 186968,4 \text{руб.}$$

Критерии оценивания выполненных заданий

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине ОП.02 Экономика организации.

Критерии оценки:

Оценка 5 ставится, если обучающийся самостоятельно выполняет работу в полном объеме, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов.

Оценка 4 ставится, если выполнены требования к оценке 5, но выводы сделаны неправильные.

Оценка 3 ставится, если в ответе имеются пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению материала. Работа выполнена не полностью.

Оценка 2 ставится, если обучающийся не овладел основными знаниями в соответствии с требованиями программы и допустил много ошибок. Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Оценка 1 ставится, если обучающийся совсем не выполнил работу.

Информационное обеспечение выполнения практических занятий

1. Основные источники:

- 1) Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика организации: учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 416с. эл. версия. -1 экз.
- 2) Колышкин А. В. [и др.] Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования /под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова/ Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 498 с.
- 3) Коршунов В.В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО/ В.В.Коршунов.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-313с.-Серия: Профессиональное образование.
- 4) Мокий М. С. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 297 с.
- 5) Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для сруб. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.—М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. — 256 с.
- 6) Секерин В.Д., Горохова А.Е. Экономика предприятия в схемах и таблицах: учебное пособие.- Москва: Проспект,2016.-160 с.
- 7) Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В., учебное пособие: Экономика организации, Издательство Феникс, 2020
- 8) Чечевицына Л.Н. учебное пособие: Экономика организации. Практикум. Учебное пособие, Издательство Феникс, 2015
- 9) Чалдаева Л. А Экономика предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования, -5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.
- 10) Чалдаева Л. А. [и др.] Основы экономики организации: учебник и практикум для средне-го профессионального образования/ под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 361 с.

2. Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

<http://www.biblioclub.ru> – Университетская библиотека онлайн

<https://tochka.com/info/glossary/> - Словарь экономических терминов