

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Московский политехнический университет» (Московский Политех)

**Ивантеевский филиал
Московского политехнического университета**

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

_____ Н.А. Барышникова

« 30 » августа 2024 г.

Комплект контрольно-оценочных средств

для текущего контроля по учебной дисциплине

ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

для специальности среднего профессионального образования

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

Комплект контрольно-оценочных средств для промежуточного контроля по учебной дисциплине ОП.01 Экономика организации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 437 от 24 июня 2024 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 30.07.2024г. регистрационный номер 78944), Положений о текущем контроле учебных достижений обучающихся Ивантеевского филиала Московского политехнического университета, Положения об организации промежуточной аттестации обучающихся Ивантеевского филиала Московского политехнического университета.

Организация-разработчик: Ивантеевский филиал Московского политехнического университета

Разработчики: Е.Н. Губашева, преподаватель экономических дисциплин Ивантеевского филиала Московского политехнического университета

Рассмотрено цикловой комиссией
Социально-экономических дисциплин

Протокол № 1 от 30.08.2024 г.

Председатель цикловой комиссии _____ В.В. Хорошилова

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Область применения комплекта контрольно-оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины
ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Таблица 1

| Результаты освоения | Основные показатели оценки результата и их критерии | Тип задания, № задания | Форма аттестации |
|--|--|--|------------------|
| УМЕТЬ: | | | |
| У1. Определять организационно-правовые формы организаций | Умение правильно и аргументированно различать и анализировать основные виды организационно-правовых форм предприятий; | Практическая работа №1 | Текущий контроль |
| У 2. Планировать деятельность организации | Соответствие разработанного бизнес-плана установленной структуре. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №16 Тестирование №5 | Текущий контроль |
| У 3. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации | Соблюдение установленных методик, знание формул, правильность расчетов. Соответствие расчётов по экономической эффективности капитальных вложений величине нормативных показателей, установленных Госстроем России. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №5, №6, №7 | Текущий контроль |
| У 4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации | Соответствие заполнения первичных документов принятой методике. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №9 | Текущий контроль |
| У 5. Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации | Соблюдение установленных методик расчётов технико-экономических показателей деятельности организации. Знание формул, правильность расчетов. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №13, №14, №15 | Текущий контроль |

| | | | |
|---|--|---|------------------|
| У6. Находить и использовать необходимую экономическую информацию | Умение пользоваться справочной и нормативной документацией при составлении документов. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №1, №8, | Текущий контроль |
| ЗНАТЬ: | | | |
| З 1. Сущность организации как основного звена экономики отраслей | Знание классификации предприятий. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №1, №8 Тестирование №1 | Текущий контроль |
| З 2. Основные принципы построения экономической системы организации | Знание принципов рациональной организации предприятия. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №1, №2 | Текущий контроль |
| З 3. Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования | Соответствие расчётов по основным и оборотным фондам принятой методике. Знание формул показателей эффективности использования основных и оборотных средств Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №5, №6 | Текущий контроль |
| З 4. Организацию производственного и технологического процессов | Знание классификации производственных процессов, основ организации производства и их типов. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №2, №12 | Текущий контроль |
| З 5. Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования | Соблюдение расчётов материальных, трудовых и финансовых ресурсов, показателей их эффективного использования принятой методике. Знание формул. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №4, №5, №6, | Текущий контроль |
| З 6. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие | Знание способов экономии ресурсов. Наличие удовлетворительной оценки по | Практическая работа №7 | Текущий контроль |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| технологии | курсовой работе | | |
| 37. Механизмы ценообразования | Знание механизмов ценообразования. Соблюдение расчётов цены изделия с использованием различных методов ценообразования принятой методике. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №11, №13, №14 Тестирование №4 | Текущий контроль |
| 38. Формы оплаты труда | Соблюдение расчётов заработной платы принятой методике. Соответствие нормативам, используемых для дифференциации расчётов по оплате труда, принятых в ЕТКС. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №10, №11 Тестирование №2, №3 | Текущий контроль |
| 39. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета | Точность и полнота знаний по основным технико-экономическим показателям. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №12, №16 | Текущий контроль |
| 310. Аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике | Знание основных аспектов развития отрасли, организации деятельности хозяйствующих субъектов в рыночной экономике. Выявление отличительных признаков отраслей материального и нематериального производства. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Практическая работа №1, №3 Тестирование №1 | Текущий контроль |

**2. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

2.1 Организация текущего контроля знаний по учебной дисциплине

Виды текущего контроля: тесты, проверочная работа, устный и письменный опрос, упражнения с использованием ИКТ, доклады, практическая работа, контрольная работа

2.1.1 Оценка тестов:

Тест №1

Тема: «Экономика фирмы: цели, организационные формы»

Вариант 1

1. По «преобладающему производственному фактору» предприятия бывают:
А) государственные, муниципальные, частные, смешанные;
В) индивидуальные, коллективные;
С) малые, средние, крупные;
Д) трудоёмкие, капиталоемкие, материалоемкие.
2. Назовите, что не является видом предпринимательства:
А) консультативное;
В) унитарное;
С) финансовое;
Д) коммерческое.
3. Назовите, что не является видом хозяйственных обществ?
А) ОПО;
В) АО;
С) ОДО;
Д) ООО.
4. Назовите минимальное количество лиц, которые могут входить в «полное товарищество»:
А) 100;
В) 50;
С) 2;
Д) 10
5. Назовите разновидности унитарных предприятий.

Тест № 1

Тема: «Экономика фирмы: цели, организационные формы»

Вариант 2

- 1 По «мощности производственного потенциала» предприятия бывают:
А) государственные, муниципальные, частные, смешанные;
В) индивидуальные, коллективные;
С) малые, средние, крупные;
Д) трудоёмкие, капиталоемкие, материалоемкие.
- 2 Назовите, что не является организационно-правовой формой коммерческого предприятия:
А) потребительский кооператив;
В) хозяйственные товарищества и общества;
С) государственные и муниципальные унитарные предприятия;
Д) производственный кооператив.
3. Назовите вид предпринимательства, которое направлено на сбор, обработку, систематизацию и предоставление информации:

- А) консультативное;
- В) унитарное;
- С) финансовое;
- Д) информационное.

4. Назовите максимальное количество лиц, которые могут входить в «полное товарищество»:

- А) 100;
- В) 50;
- С) 2;
- Д) не ограничено

5. Назовите разновидности некоммерческих предприятий.

Тест №2

Тема: «Кадры и оплата труда в организации»

Вариант 1

1. Продолжительность рабочего времени, необходимого для производства единицы продукции (выполнения работ, услуг) одним рабочим или бригадой, это...

- А) норма выработки;
- В) норма времени;
- С) нормирование труда;
- Д) хронометраж

2. Величина, отражающая сложность труда и квалификацию работника, это...

- А) тарифная сетка;
- В) тарифный разряд;
- С) тарифный коэффициент;
- Д) тарифная ставка

3. Что не является методом расчёта выработки?

- А) трудовой;
- В) стоимостной;
- С) натуральный;
- Д) плановый

4. Назовите категорию работников, которая не относится к группе служащих

- А) кладовщик;
- В) мастер участка;
- С) инженер-технолог;
- Д) архивариус

5. Как называется система оплаты труда, которая предусматривает начисление заработной платы работнику за весь комплекс работ с учётом сроков и качества выполнения?

- А) сдельно-премиальная;
- В) косвенно-сдельная;
- С) аккордная;
- Д) сдельно-прогрессивная

Тест №2

Тема: «Кадры и оплата труда в организации»

Вариант 2

1. Объём продукции, производимый в единицу рабочего времени, или объём продукции, приходящийся на одного среднесписочного работника за определённый промежуток времени, это..

- А) выработка;
- В) норма времени;
- С) трудоёмкость;
- Д) хронометраж

2. Величина, которая служит для увеличения заработной платы по мере возрастания сложности работ, это...
- А) тарифная сетка;
 - В) тарифный разряд;
 - С) тарифный коэффициент;
 - Д) тарифная ставка
3. Совокупность нормативов, используемых для дифференциации расчётов по оплате труда, это..
- А) формы оплаты труда;
 - В) тарифная система;
 - С) фонд оплаты труда;
 - Д) сдельная форма оплаты труда
4. Назовите категорию работников, которая не относится к группе служащих
- А) экономист;
 - В) начальник цеха;
 - С) контролёр;
 - Д) секретарь.
5. Как называется система оплаты труда, которая предусматривает начисление заработной платы некоторым категориям вспомогательных рабочих за продукцию, производимую рабочими - сдельщиками, по специально установленной расценке?
- А) сдельно-премиальная;
 - В) косвенно-сдельная;
 - С) прямая сдельная;
 - Д) сдельно-прогрессивная

Тест №3

Тема: «Труд и заработная плата»

Вариант 1

- 1 Как называется система оплаты труда, которая предусматривает начисление заработной платы некоторым категориям вспомогательных рабочих за продукцию, производимую рабочими-сдельщиками, по специально установленной расценке?
- А) прямая - сдельная;
 - В) сдельно – премиальная;
 - С) косвенно – сдельная;
 - Д) сдельно – прогрессивная.
- 2 Совокупность нормативов, определяющих дифференциацию оплаты труда в зависимости от сложности и условий труда, форм заработной платы и отрасли, это...
- А) тарифные системы;
 - В) организация оплаты труда на предприятии;
 - С) формы оплаты труда;
 - Д) реальная заработная плата.
- 3 Как называется форма безработицы, при которой работник отказывается занимать предложенное ему рабочее место в связи с установлением заработной платы ниже точки равновесия?
- А) вынужденная;
 - В) добровольная;
 - С) скрытая;
 - Д) фрикционная.
- 4 Временная незанятость женщин, связанная с рождением ребёнка относится к.....
- А) структурной безработице;
 - В) циклической безработице;
 - С) вынужденной безработице;

Д) фрикционной безработице.

5 Субъектами спроса на рынке труда выступают.....?

Тест №3

Тема: «Труд и заработная плата»

Вариант 2

1 Как называется система оплаты труда, которая предусматривает начисление заработной платы работнику за весь комплекс работ с учётом сроков и качества выполнения?

- А) аккордная;
- В) сдельно – премиальная;
- С) косвенно – сдельная;
- Д) сдельно – прогрессивная.

2 Системы, увязывающие основную оплату труда с личными деловыми качествами работника, уровнем его профессионального мастерства и индивидуальными качествами, относятся к системам оплаты труда..?

- А) прямым - сдельным;
- В) сдельно - прогрессивным;
- С) сдельно - премиальным;
- Д) поощрительным.

3 Как называется форма безработицы, при которой работник отказывается занимать предложенное ему рабочее место в связи с какими – либо личными предпочтениями, обстоятельствами, желаниями...?

- А) вынужденная;
- В) добровольная;
- С) скрытая;
- Д) циклическая.

4 Если работника во время производственных кризисов не увольняют, а отправляют в неоплаченный отпуск, значит мы наблюдаем ...?

- А) структурную безработицу;
- В) скрытую безработицу;
- С) вынужденную безработицу;
- Д) сезонную безработицу.

5 К субъектам предложения на рынке труда относятся.....?

Тест № 4

Тема: «Ценообразование»

Вариант 1

1 Какие потребители не входят в классификацию потребителей по их восприятию цен и ориентации в покупках?

- А) Экономные
- В) Этичные
- С) Апатичные
- Д) Неперсонифицированные
- Е) Персонифицированные

2 Какие виды цен не входят в группировку цен по форме организации торговли и характеру ценовой информации?

- А) Справочные цены
- В) Цены торгов
- С) Свободные(рыночные) цены
- Д) Цены аукционов

- Е) Биржевые
- 3 Что из перечисленного не входит в рыночные методы ценообразования?
А) Метод определения цены с ориентацией на спрос
В) Метод расчёта цены по доходу на капитал
С) Метод удельных показателей
Д) Метод запечатанного конверта
С) Метод установления цены на уровне текущих цен
- 4 Какой метод ценообразования включает выделение основного, базового как для потребителя, так и для производителя качественного параметра?
А) Метод удельных показателей
В) Балльный
С) Агрегатный
Д) Метод полных издержек
Е) Метод предельных издержек
- 5 Расставьте этапы ценообразования в правильном порядке
А) Оценка издержек производства
В) Выбор метода ценообразования
С) Выработка целей ценообразования
Д) Анализ ценообразующих факторов
Е) Принятие решения об уровне цены

Тест № 4
Тема: «Ценообразование»
Вариант 2

1. Что не является видом ценообразующих факторов?
А) Конкуренция
В) Эластичность предложения
С) Спрос и предложение
Д) Государственное регулирование цен
Е) Потребители
2. Какие виды цен входят в группировку цен по сфере обслуживания национальной экономики?
А) Справочные цены
В) Цены торгов
С) Свободные(рыночные) цены
Д) Цены аукционов
Е) Внешнеторговые цены
- 3 Что из перечисленного входит в параметрическое ценообразование?
А) Метод определения цены с ориентацией на спрос
В) Метод расчёта цены по доходу на капитал
С) Метод удельных показателей
Д) Метод запечатанного конверта
Е) Метод предельных издержек
- 4 Какой метод ценообразования заключается в суммировании цен отдельных

конструктивных частей изделий с добавлением стоимости оригинальных узлов и деталей, затрат на сборку изделия и т. д.

- А) Метод удельных показателей
- В) Балльный
- С) Агрегатный
- Д) Метод полных издержек
- Е) Метод предельных издержек

5. Расставьте этапы ценообразования в правильном порядке

- А) Оценка издержек производства
- В) Принятие решения об уровне цены
- С) Выработка целей ценообразования
- Д) Анализ ценообразующих факторов
- Е) Выбор метода ценообразования

Тест №5

Тема: «Бизнес-план»

Вариант 1

1. Основными результатами ... анализа рисков являются: выявление конкретных рисков инвестиционного проекта и порождающих их причин, анализ и стоимостной эквивалент гипотетических последствий возможной реализации отмеченных рисков, предложение мероприятий по минимизации ущерба и их стоимостная оценка:

- а) количественного
- б) разового

в) качественного

2. Коммерческий риск:

- а) риск принятия маркетинговых решений
- б) неритмичность загрузки оборудования
- в) несвоевременность оплаты труда

3. Внешние издержки:

- а) издержки упущенных возможностей иначе применить факторы, вводимые в процесс трансформации экономических ресурсов в экономические блага
- б) совокупные издержки, приходящиеся на единицу объёма выпуска
- в) плата за ресурсы физическим и юридическим лицам, которые не входят в число работников или владельцев данной фирмы. Например, зарплата работников по найму (не входящих в число работников фирмы), выплаты за сырьё (кроме собственной добычи) и др.

4. При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия:

- а) наличие источников финансирования
- б) получение прибыли, обеспечивающей рентабельность инвестиций не ниже желательного для предприятия уровня +
- в) государственная поддержка

5. При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия:

- а) государственная поддержка
- б) наличие источников финансирования
- в) возмещение вложенных средств за счет доходов от реализации +

Вариант 2

1. Соотношение спроса, предложения, цены в конкретный момент называется ... рынка:

- а) емкость

- б) эластичность
 - в) конъюнктура
2. При составлении бизнес-плана используется:
- а) макроэкономические показатели
 - б) бухгалтерская информация
 - в) список лицензий
3. Такой риск возникает в процессе реализации закупленных (произведенных) товаров и оказания услуг:
- а) коммерческий
 - б) технический
 - в) рыночный
4. Инвестиционные издержки, текущие затраты (без амортизации), налоги и отчисления, погашение займов и выплата процентов, выплата дивидендов:
- а) общие затраты
 - б) отток денежных средств
 - в) расходы на производство
5. Вид человеческой деятельности, направленной на удовлетворение нужд и потребностей людей посредством обмена:
- а) маркетинг
 - б) рынок
 - в) базар

Тест №6

Тема: «Аренда, лизинг, нематериальные активы»

Вариант 1

- 1 Что относится к видам лизинга?
- А) оперативный и финансовый лизинг;
 - В) финансовый и юридический лизинг;
 - С) финансовый и специализированный лизинг;
 - Д) оперативный и имущественный лизинг
- 2 Более совершенная форма аренды, предполагающая приобретение новых средств труда, это...?
- А) лизинг;
 - В) клиринг;
 - С) рентинг;
 - Д) хайринг.
- 3 Арендная операция сроком от 1 дня до 1 года, называется...?
- А) лизингом;
 - В) рентингом;
 - С) хайрингом;
 - Д) листингом.
- 4 По какой стоимости учитываются нематериальные активы?
- А) по восстановительной;
 - В) по первоначальной;
 - С) по первоначальной и остаточной;
 - Д) по остаточной
- 5 Перечислите виды нематериальных активов

Вариант 2

- 1 Что относится к видам лизинга?
- А) оперативный и имущественный лизинг;
 - В) финансовый и юридический лизинг;
 - С) финансовый и специализированный лизинг;

Д) оперативный и финансовый лизинг

2 Комплекс возникающих имущественных отношений, связанных с передачей имущества во временное пользование на основе его приобретения и последующей сдаче в долгосрочный наём за определённую плату.

А) аренда;

В) лизинг;

С) рентинг;

Д) хайринг.

3 Арендная операция сроком от 1 года до 3 лет, называется...

А) лизингом;

В) рентингом;

С) хайрингом;

Д) листингом.

4 Что не относится к нематериальным активам?

А) исключительное право на товарный знак;

В) незавершённые капитальные вложения;

С) исключительное право патентообладателя на изобретение;

Д) деловая репутация организации

5 Перечислите объекты лизинга

Тест №7

Тема: «Формы и системы оплаты труда»

Вариант 1

1 Продолжительность рабочего времени, необходимого для производства единицы продукции (выполнения работ, услуг) одним рабочим или бригадой, это...

А) норма выработки;

В) норма времени;

С) нормирование труда;

Д) хронометраж

2 Величина, отражающая сложность труда и квалификацию работника, это...

А) тарифная сетка;

В) тарифный разряд;

С) тарифный коэффициент;

Д) тарифная ставка

3 Что не является методом расчёта выработки ?

А) трудовой;

В) стоимостной;

С) натуральный;

Д) плановый

4 Назовите категорию работников, которая не относится к группе служащих

А) кладовщик;

В) мастер участка;

С) инженер-технолог;

Д) архивариус

5 Как называется система оплаты труда, которая предусматривает начисление заработной платы работнику за весь комплекс работ с учётом сроков и качества выполнения?

А) сдельно-премиальная;

В) косвенно-сдельная;

- С) аккордная;
- Д) сдельно-прогрессивная

Вариант 2

1. Объём продукции, производимый в единицу рабочего времени, или объём продукции, приходящийся на одного среднесписочного работника за определённый промежуток времени, это..

- А) выработка;
- В) норма времени;
- С) трудоёмкость;
- Д) хронометраж

2. Величина, которая служит для увеличения заработной платы по мере возрастания сложности работ, это...

- А) тарифная сетка;
- В) тарифный разряд;
- С) тарифный коэффициент;
- Д) тарифная ставка

3. Совокупность нормативов, используемых для дифференциации расчётов по оплате труда, это..

- А) формы оплаты труда;
- В) тарифная система;
- С) фонд оплаты труда;
- Д) сдельная форма оплаты труда

4. Назовите категорию работников, которая не относится к группе служащих

- А) экономист;
- В) начальник цеха;
- С) контролёр;
- Д) секретарь.

5. Как называется система оплаты труда, которая предусматривает начисление заработной платы некоторым категориям вспомогательных рабочих за продукцию, производимую рабочими - сдельщиками, по специально установленной расценке?

- А) сдельно-премиальная;
- В) косвенно-сдельная;
- С) прямая сдельная;
- Д) сдельно-прогрессивная

Критерии оценки:

- «отлично» - 80-100% правильных ответов (отвечено правильно на 5 вопросов теста)
- «хорошо» - 60-80% правильных ответов (отвечено правильно на 4 вопроса теста)
- «удовлетворительно» - 50-60% правильных ответов (отвечено правильно на 3 вопроса теста)
- «неудовлетворительно» - мене 50%. правильных ответов(отвечено правильно на 1-2 вопроса теста)

2.1.2 Оценка упражнений с использованием ИКТ.

Критерии оценки:

- **«отлично»** - выполнение задания с использованием ИКТ и сдача отчета в день выполнения;
- **«хорошо»** - выполнение задания с использованием ИКТ и сдача отчета в день выполнения, наличие ошибки в выполненном задании или ответе на контрольные вопросы, несвоевременная сдача отчета
- **«удовлетворительно»** - выполнение задания с использованием ИКТ более 50% , наличие ошибки в выполненном задании и несвоевременная сдача отчета
- **«неудовлетворительно»**- выполнение задания менее 50%, или выполнение задания без использования ИКТ, несвоевременная сдача отчёта.

2.1.3 Оценка докладов:

Темы докладов:

Тема 1.4 Основы логистики организации

-Виды логистики и их взаимосвязь между собой .

Тема 4.2. Ценообразование

-Неценовые методы ценообразования;

-Определение критического объёма производства.

Тема 4.4 Финансы организации

-Управление финансовыми ресурсами организации. Инвестиционный портфель организации.

Доклады. Критерии оценки:

- **«отлично»** - выполнение задания и представление доклада в срок, грамотное изложение и раскрытие темы доклада, выделение главного, увязка темы доклада с современной экономической ситуацией в мире и РФ, ссылка на ИКТ и литературу, используемые для написания доклада, грамотное и аккуратное оформление.
- **«хорошо»** - выполнение задания и представление доклада в срок, неточности в изложении материала, не выделение главного, нет увязки темы доклада с современной экономической ситуацией в мире и РФ, ссылка на ИКТ и литературу, используемые для написания доклада, грамотное и аккуратное оформление.
- **«удовлетворительно»** - выполнение задания и непредставление доклада в срок, неточности в изложении материала, не выделение главного, нет увязки темы доклада с современной экономической ситуацией в мире и РФ, нет ссылки на ИКТ и литературу, используемые для написания доклада, неграмотное и неаккуратное оформление.

2.1.4 Оценка практических занятий

Таблица 1- Практические занятия по дисциплине «Экономика организации»

| | |
|---|---|
| 1 | Организационно-правовые формы организаций |
| 2 | Расчёт длительности производственного цикла |
| 3 | Логистика организации |
| 4 | Расчёт амортизационных отчислений |
| 5 | Расчёт показателей использования основных средств |

| | |
|----|---|
| 6 | Расчёт показателей использования оборотного капитала |
| 7 | Расчёт показателей эффективности капитальных вложений |
| 8 | Расчёт показателей производительности труда |
| 9 | Расчёт заработной платы |
| 10 | Составление калькуляции и сметы затрат |
| 11 | Расчёт цены товара с использованием различных методов ценообразования |
| 12 | Расчёт прибыли |
| 13 | Расчёт рентабельности продукции и производства |

Практическая работа №1

Тема: «Организационно-правовые формы организаций»

Вариант 1

1. По «производственным факторам в промышленности» предприятия бывают:

- А) добывающие, обрабатывающие;
- В) специализированные, многопрофильные;
- С) малые, средние, крупные;
- Д) трудоёмкие, фондоёмкие, материалоёмкие, энергоёмкие, наукоёмкие.

2 Назовите, что не является видом предпринимательства:

- А) консультативное; В) унитарное; С) финансовое; Д) коммерческое.

3 Назовите, что не является видом хозяйственных обществ?

- А) ОПО; В) АО ;С) ОДО; Д) ООО.

4 Назовите минимальное количество лиц, которые могут входить в «полное товарищество»:

- А) 100; В) 50; С) 2; Д) 10

5 Назовите разновидности коммерческих предприятий.

Вариант 2

1 По «мощности производственного потенциала» предприятия бывают:

- А) добывающие, обрабатывающие;
- В) специализированные, многопрофильные;
- С) малые, средние, крупные;
- Д) трудоёмкие, фондоёмкие, материалоёмкие, энергоёмкие, наукоёмкие.

2 Назовите, что не является организационно-правовой формой коммерческого предприятия:

- А) потребительский кооператив;
- В) хозяйственные товарищества и общества;
- С) государственные и муниципальные унитарные предприятия;
- Д) производственный кооператив.

3 Назовите вид предпринимательства, которое направлено на сбор, обработку, систематизацию и предоставление информации:

- А) консультативное;
- В) унитарное;
- С) финансовое;

Д) информационное.

4 К малым предприятиям в розничной торговле и бытовом обслуживании относятся предприятия численностью:

- А) до 50 чел;
- В) до 60 чел.;
- С) до 100чел.;
- Д) до 30 чел.

5 Назовите разновидности некоммерческих предприятий.

Практическая работа №2

Тема: «Расчёт длительности производственного цикла»

Вариант 3-А

1 Что не является типом промышленного производства?

- А) единичное производство;
- В) коллективное производство;
- С) серийное производство;
- Д) массовое производство.

2 В каком цехе изготавливается продукция из отходов производства или осуществляется восстановление использованных вспомогательных материалов для нужд производства?

- А) подсобном;
- В) обслуживающем;
- С) вспомогательном;
- Д) побочном

3 Перечислите виды движения предметов труда в технологическом процессе

4 Состав, взаимосвязь и размещение его внутренних звеньев (цехов, участков, отделов и других подразделений), составляющих единый хозяйственный объект, это....?

5 Решите задачу. Партия деталей А в размере 52 шт. подлежит металлообработке по следующим операциям и нормам времени в минутах на деталь: токарная (t -12);

- 2 фрезерная (t -22);
- 3 сверлильная (t -18);
- 4 шлифовальная (t -14);
- 5 слесарная (t -10)

Рассчитайте:

- 1) длительность технологического цикла при последовательном виде движения деталей;
- 2) длительность шлифовальной, слесарной и сверлильной операций.

Практическая №3

Тема: «Логистика организации»

Вариант 1

1 К видам логистики относится..

- А) сбытовая, информационная, производственная, закупочная;
- В) компьютерная, маркетинговая, производственная , закупочная;
- С) верно а) и в);
- Д) маркетинговая, закупочная, сервисная; информационная.

2 К функциональным областям логистики относится....

- А) Кадры, складское хозяйство, транспорт, запасы;
- В) Складское хозяйство, материальный поток, транспорт, запасы;
- С) Кадры, складское хозяйство, транспорт, производство;
- Д) Кадры, складское хозяйство, транспорт, закупка

3 Материальные потоки планируются и осуществляются обычно между....

- А) потребителем и поставщиком;
- В) потребителем и предприятием;

- С) предприятием и поставщиком;
Д) верно в) и с)
4 Этот вид логистики связан с обеспечением производства материальными ресурсами.
Назовите вид логистики
5 Дайте определение понятия «логистика»

Вариант 1-А

- 1 К видам логистики относится..
А) компьютерная, маркетинговая, производственная, закупочная;
В) верно а) и в);
С) сбытовая, информационная, производственная, закупочная;
Д) маркетинговая, закупочная, сервисная; информационная.
- 2 К функциональным областям логистики относится....
А) Складское хозяйство, материальный поток, транспорт, запасы;
В) Кадры, складское хозяйство, транспорт, производство;
С) Кадры, складское хозяйство, транспорт, запасы;
Д) Кадры, складское хозяйство, транспорт, закупка.
- 3 Материальные потоки планируются и осуществляются обычно между....
А) верно в) и с):
В) потребителем и поставщиком;
С) потребителем и предприятием;
Д) предприятием и поставщиком;
- 4 Этот вид логистики связан с обеспечением производства материальными ресурсами.
Назовите вид логистики
5 Дайте определение понятия «логистика»

Вариант 2

- 1 К функциональным областям логистики относится....
А) Складское хозяйство, материальный поток, транспорт, запасы;
В) Кадры, складское хозяйство, транспорт, производство;
С) Кадры, складское хозяйство, транспорт, запасы;
Д) Кадры, складское хозяйство, транспорт, закупка
- 2 Материальные потоки планируются и осуществляются обычно между....
А) потребителем и поставщиком;
В) потребителем и предприятием;
С) предприятием и поставщиком;
Д) верно в) и с)
- 3 К видам логистики относится..
А) сбытовая, информационная, производственная, закупочная;
В) маркетинговая, закупочная, сервисная; информационная.
С) верно а) и в);
Д) компьютерная, маркетинговая, производственная, реализующая.;
- 4 Этот вид логистики обеспечивает процесс производства товаров, выполнение работ и т. д.
Назовите вид логистики

5 Дайте определение понятия «материальный поток»

Вариант 2-А

1 К функциональным областям логистики относится....

- А) Складское хозяйство, материальный поток, транспорт, запасы;
- В) Кадры, складское хозяйство, транспорт, запасы;
- С) Кадры, складское хозяйство, транспорт, производство;
- Д) Кадры, складское хозяйство, транспорт, закупка

2 Материальные потоки планируются и осуществляются обычно между....

- А) верно д) и с);
- В) потребителем и поставщиком;
- С) потребителем и предприятием;
- Д) предприятием и поставщиком;

3 К видам логистики относится..

- А) маркетинговая, закупочная, сервисная; информационная.
- В) верно а) и в);
- С) компьютерная, маркетинговая, производственная , реализующая.
- Д) сбытовая, информационная, производственная, закупочная

4 Этот вид логистики обеспечивает процесс производства товаров, выполнение работ и т. д.
Назовите вид логистики

5 Дайте определение понятия «материальный поток»

Практическая работа №4

Тема: «Расчёт амортизационных отчислений»

Вариант 1

Задача 1

Рассчитать амортизационные отчисления за 4-й год эксплуатации оборудования способом уменьшаемого остатка, если:

- 3. первоначальная стоимость оборудования — 1300 тыс. руб.;
- 4. срок полезного использования — 8 лет;
- 5. коэффициент ускорения — 2

Задача 2

Рассчитать амортизационные отчисления за 4 года эксплуатации оборудования кумулятивным способом, если:

- первоначальная стоимость оборудования — 1370 тыс. руб.;
- срок полезного использования — 10 лет

Задача 3

Рассчитать амортизационные отчисления по штамповочной машине за январь способом списания стоимости пропорционально объёму выпущенной продукции, если:

- первоначальная стоимость штамповочной машины — 1 140 тыс. руб.;
- за срок полезного использования (6 лет) предусмотрен выпуск продукции — 2 млн. шт.;
- в январе выпущено — 43 220 шт.

Задача 4

Рассчитать стоимость основных фондов на конец года и среднегодовую стоимость основных фондов, если:

| Показатели | Дата | Величин |
|------------|------|---------|
|------------|------|---------|

| | | |
|--|----------------|-----------|
| | | а |
| 1 Стоимость основных фондов на начало года - (Снг), тыс.руб. | | 976 |
| 2 Стоимость вводимых основных фондов - (Свв), тыс. руб. | 01.03 24.07 | 110 85 |
| 3 Стоимость выбытия (ликвидации) - (Свыб), тыс.руб. | 07.04 01.09 | 25 28 |

Задача 5

Определить сумму амортизационных отчислений по каждому виду ОПФ. Среднюю норму и сумму амортизационных отчислений по данным, приведённым в таблице:

| Наименование ОПФ | Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб. | Норма амортизации, % (Na) | Сумма амортизации, тыс. руб. (Am) |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Здания | 1 460 000 | 4.2 | |
| Силовые машины и оборудование | 620 000 | 12.0 | |
| Рабочие машины и оборудование | 1 110 000 | 9,0 | |
| Инструменты | 8 700 | 17,2 | |
| Итого: | | | |

Вариант 2

Задача 1

Рассчитать амортизационные отчисления за 4-й год эксплуатации оборудования способом уменьшаемого остатка, если:

6. первоначальная стоимость оборудования — 1120 тыс. руб.;
7. срок полезного использования — 7 лет;
8. коэффициент ускорения — 3

Задача 2

Рассчитать амортизационные отчисления за 3 года эксплуатации оборудования кумулятивным способом, если:

- первоначальная стоимость оборудования — 1390 тыс. руб.;
- срок полезного использования — 15 лет

Задача 3

Рассчитать амортизационные отчисления по штамповочной машине за январь способом списания стоимости пропорционально объёму выпущенной продукции, если:

- первоначальная стоимость штамповочной машины — 1 300 тыс. руб.;
- за срок полезного использования (7 лет) предусмотрен выпуск продукции — 2,4 млн. шт.;
- в январе выпущено — 44 280 шт.

Задача 4

Рассчитать стоимость основных фондов на конец года и среднегодовую стоимость основных фондов, если:

| Показатели | Дата | Величина |
|--|----------------|-----------|
| 1 Стоимость основных фондов на начало года - (Снг), тыс.руб. | | 920 |
| 2 Стоимость вводимых основных фондов – (Свв), тыс. руб. | 01.02 24.06 | 115 89 |
| 3 Стоимость выбытия (ликвидации) - (Свыб), тыс.руб. | 07.03 01.11 | 45 48 |

Задача 5

Определить сумму амортизационных отчислений по каждому виду ОПФ. Среднюю норму и сумму амортизационных отчислений по данным, приведённым в таблице:

| Наименование ОПФ | Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб. | Норма амортизации, % (Na) | Сумма амортизации, тыс. руб. (Am) |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Здания | 1 360 000 | 5.2 | |
| Силовые машины и оборудование | 640 000 | 12.0 | |
| Рабочие машины и оборудование | 1 000 000 | 11,0 | |
| Инструменты | 9 300 | 19,2 | |
| Итого: | | | |

Практическая работа №5

Тема: «Расчёт показателей использования основных средств»

Вариант 1

Задача 1

Рассчитайте обобщающие показатели использования ОПФ фирмы за год, если:

- фактический объём реализованной продукции - 1446, 8 млн. руб.;
- среднегодовая стоимость ОПФ – 253, 1 млн. руб.;
- среднесписочная численность – 341 чел.

Задача 2

Рабочих дней в году (Др) -251; количество рабочих смен (Ксм) – 2; продолжительность смены (тсм) – 8 часов; планово-предупредительные ремонты (ППР) составили – 3.8%; внеплановые простои на единицу оборудования (тпрс) – 174 часа. Рассчитайте коэффициент экстенсивного использования оборудования.

Задача 3

Предприятие при формировании портфеля заказов на следующий год по изделию А получило заказ в размере (Qпл) – 13000 шт.. Найти: Tmax, M. Определите, сможет ли предприятие выполнить заказ (M – Qпл), если:

- количество единиц ведущего оборудования для изготовления изд. А (Nф) – 30 шт.;

- норма трудоёмкости одного изделия ($N_{тр}$) – 13 час.;
- время работы по графику (D_p) – 251 день;
- режим работы ($K_{см}$) – 2 смены;
- продолжительность смены ($t_{см}$) – 8 часов;
- планово-предупредительные ремонты (ППР) – 4%

Задача 4

Предприятие при формировании портфеля заказов на следующий год по изделию А получило заказ в размере ($Q_{пл}$) – 11000 шт.. Найти: T_{max} , $N_{пл}$, $N_{доп}$, если:

- количество единиц ведущего оборудования для изготовления изд. А ($N_{ф}$) – 35 шт.;
- норма трудоёмкости одного изделия ($N_{тр}$) – 12 час.;
- время работы по графику (D_p) – 250 день;
- режим работы ($K_{см}$) – 3 смены;
- продолжительность смены ($t_{см}$) – 8 часов;
- планово-предупредительные ремонты (ППР) – 4.5%;
- резерв производственной мощности – 15%.

Задача 5

Определить $N_{сг}$, T_{max} , M , $K_{им}$, если:

- количество единиц ведущего оборудования на начало года ($N_{нг}$) – 90 ед.;
- в феврале демонтировали оборудования – 5ед.;
- запустили оборудование: 25.04. – 5ед.;
04.11. – 2ед.;
- количество рабочих дней (D_p) – 251 день;
- режим работы ($K_{см}$) – 2 смены;
- продолжительность смены ($t_{см}$) – 8 часов;
- планово-предупредительные ремонты на ед. оборудования ($t_{ппр}$) – 180 час.;
- норма выработки ведущего оборудования ($N_{выр}$) – 0,7шт.;

1. плановый объём продукции ($Q_{пл}$) – 180250 шт.

Вариант 2

Задача 1

Рассчитайте обобщающие показатели использования ОПФ фирмы за год, если:

- фактический объём реализованной продукции – 1700, 8 млн. руб.;
- среднегодовая стоимость ОПФ – 262, 1 млн. руб.;
- среднесписочная численность – 548 чел.

Задача 2

Рабочих дней в году (D_p) – 250; количество рабочих смен ($K_{см}$) – 3; продолжительность смены ($t_{см}$) – 8 часов; планово-предупредительные ремонты (ППР) составили – 3.7 %; внеплановые простои на единицу оборудования ($t_{прс}$) – 179 часа. Рассчитайте коэффициент экстенсивного использования оборудования.

Задача 3

Предприятие при формировании портфеля заказов на следующий год по изделию А получило заказ в размере ($Q_{пл}$) – 15000 шт.. Найти: T_{max} , M . Определите, сможет ли предприятие выполнить заказ ($M – Q_{пл}$), если:

- количество единиц ведущего оборудования для изготовления изд. А ($N_{ф}$) – 32 шт.;
- норма трудоёмкости одного изделия ($N_{тр}$) – 12 час.;
- время работы по графику (D_p) – 252 день;
- режим работы ($K_{см}$) – 2 смены;
- продолжительность смены ($t_{см}$) – 8 часов;
- планово-предупредительные ремонты (ППР) – 4,3 %

Задача 4

Предприятие при формировании портфеля заказов на следующий год по изделию А получило заказ в размере (Qпл) – 11500 шт.. Найти: Tmax, Nпл, Nдоп, если:

- количество единиц ведущего оборудования для изготовления изд. А (Nф) – 33 шт.;
- норма трудоёмкости одного изделия (Nтр) – 12 час.;
- время работы по графику (Др) – 251 день;
- режим работы (Ксм) – 3 смены;
- продолжительность смены (tсм) – 8 часов;
- планово-предупредительные ремонты (ППР) – 4.9%;
- резерв производственной мощности – 18%.

Задача 5

Определить Nсг, Tmax, M, Kim, если:

- количество единиц ведущего оборудования на начало года (Nнг) – 90 ед.;
- в феврале демонтировали оборудования – 5ед.;
- запустили оборудование: 25.05. – 5ед.;
- 02.09. – 2ед.;
- количество рабочих дней (Др) – 251 день;
- режим работы (Ксм) – 2 смены;
- продолжительность смены (tсм) – 8 часов;
- планово-предупредительные ремонты на ед. оборудования (tппр) – 182 час.;
- норма выработки ведущего оборудования (Nвыр) - 0,6 шт.;
- плановый объём продукции (Qпл) – 185450 шт.

Практическая работа № 6

Тема: «Расчёт показателей использования оборотного капитала»

Вариант 1

Задача 1

Годовой объём реализованной продукции (Рп) в текущем году составил 15,28 млрд. руб., а фактическое число оборотов в предшествующем периоде – 3. Рассчитать однодневную потребность в оборотных средствах.

Задача 2

Определить, на сколько предприятие сможет обеспечить рост товарной продукции в оптовых ценах в планируемом году по сравнению с отчётным годом, если:

| | |
|---|------------------|
| Объём товарной продукции в отчётном году (Тпо) | 18 000 тыс. руб. |
| Средний остаток оборотных средств (Осср) | 2854 тыс. руб. |
| Длительность производственного цикла сокращается на | 2 дня |

Задача 3

Рассчитайте материалоемкость изделий №1, №2 и №3.

| Изделие | Материалы | | Годовой объём производства (Q), шт. | Расход материалов (ΣРмр), тыс. руб. | Годовой объём реализации (Рп), тыс.руб | Материалоемкость |
|---------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|
| | норма расхода (Нр), кг | Цена за 1 кг (Р), руб | | | | |
| №1 | 0,7 | 44 | 4200 | | 446. 34 | |
| №2 | 2,3 | 37 | 8160 | | 1277.19 | |

| | | | | | | |
|----|-----|----|------|--|---------|--|
| №3 | 1,6 | 56 | 5780 | | 1266,73 | |
|----|-----|----|------|--|---------|--|

Задача 4

Вес готового изделия – 8,1 кг, коэффициент использования сырья – 0,9. Рассчитайте норму расхода сырья.

Задача 5

Рассчитать фактические показатели оборачиваемости оборотных средств фирмы за 1 квартал, если:

| Реализовано продукции за квартал (Рп), млн. руб | Остатки оборотных средств (ОС), млн. руб. | Остатки оборотных средств (ОС), млн. руб. | | | |
|---|---|---|----------|----------|----------|
| | | на 01.01 | на 01.02 | на 01.03 | на 01.04 |
| 390, 50 | 23,40 | 31,2 | 29,7 | 38,6 | |

Вариант 2

Задача 1

Годовой объём реализованной продукции (Рп) в текущем году составил 18,40 млрд. руб., а фактическое число оборотов в предшествующем периоде – 4. Рассчитать однодневную потребность в оборотных средствах.

Задача 2

Определить, на сколько предприятие сможет обеспечить рост товарной продукции в оптовых ценах в планируемом году по сравнению с отчётным годом, если:

| | |
|---|-----------------|
| Объём товарной продукции в отчётном году (Тпо) | 18 560 тыс. руб |
| Средний остаток оборотных средств (ОСср) | 2154 тыс. руб. |
| Длительность производственного цикла сокращается на | 3 дня |

Задача 3

Рассчитайте материалоемкость изделий №1, №2 и №3.

| Изделие | Материалы | | Годовой объём производства (Q), шт. | Расход материалов (ΣРмр), тыс. руб. | Годовой объём реализации (Рп), тыс.руб | Материалоёмкость |
|---------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|
| | норма расхода (Нр), кг | Цена за 1 кг (Р), руб | | | | |
| №1 | 0,8 | 48 | 4800 | | 486. 34 | |
| №2 | 2,5 | 37 | 8120 | | 1277.19 | |
| №3 | 1,7 | 57 | 5770 | | 1276,73 | |

Задача 4

Вес готового изделия – 11,8 кг, коэффициент использования сырья – 0,8. Рассчитайте норму расхода сырья.

Задача 5

Рассчитать фактические показатели оборачиваемости оборотных средств фирмы за 1 квартал, если:

| Реализовано продукции за квартал (Рп), млн. руб | Остатки оборотных средств (ОС), млн. руб. | | Остатки оборотных средств (ОС), млн. руб. | |
|--|--|----------|---|-------------|
| | на 01.01 | на 01.02 | на 01.03 | на 01.04 |
| 420,50 | 28,40 | 35,2 | 28,7 | 39,5 |

Практическая работа № 7

Тема: «Расчёт показателей эффективности капитальных вложений»

Вариант 1

Задача 1

Расчётный срок окупаемости капитальных вложений 7 лет. Определите коэффициент эффективности и сделайте вывод о целесообразности внедрения инвестиционного проекта.

Задача 2

Определить годовой объём производства продукции после освоения инвестиций, если:

- прибыль единицы продукции до вложения инвестиций (Пед.1) составила 500 руб., после (Пед2)-550 руб.;
- амортизационные отчисления по новым фондам (А) – 3050 руб.;
- экономический эффект от капитальных вложений (Ээ) – 153050 руб.

Задача 3

Определите наиболее эффективный вариант модернизации оборудования, если:

| Показатели | 1 вариант | 2 вариант |
|--|-----------|-----------|
| Капитальные вложения, тыс. руб. | K1=680 | K2=1360 |
| Текущие затраты на реализацию проекта, тыс. руб. | 31=560 | 32=540 |
| Годовой объём производства, шт. | Q1=50000 | Q2=55000 |

Задача 4

В цехе за два года планируют провести техническое перевооружение, что должно привести к снижению себестоимости продукции и увеличению выпуска продукции. Определите коэффициент и срок окупаемости капитальных вложений.

Исходные данные:

- себестоимость единицы продукции до вложения инвестиций – 458 руб., после составит 412 руб.;
- годовой объём производства продукции до вложения инвестиций 500 тыс. изделий, в первый год планируют увеличить выпуск продукции на 10%, во второй год – ещё на 10%;
- амортизационные отчисления по новому оборудованию составят 4010 руб.

Задача 5

Фирма осуществляет техническое перевооружение в течение 3 лет. Необходимо рассчитать

чистый дисконтированный доход (ЧДД), индекс доходности проекта (ИД) и сделать вывод, если:

| Показатели | Годы | | |
|--|------|------|------|
| | 1-й | 2-й | 3-й |
| Единовременные затраты (капитальные вложения), млн. руб. | 110 | 150 | 230 |
| Объём реализованной продукции, млн. руб. | 1800 | 2100 | 2400 |
| Текущие затраты, млн. руб. | 1900 | 2000 | 2200 |
| Норма прибыли, % | 43 | | |

Вариант 2

Задача 1

Расчётный срок окупаемости капитальных вложений 10 лет. Определите коэффициент эффективности и сделайте вывод о целесообразности внедрения инвестиционного проекта.

Задача 2

Определить годовой объём производства продукции после освоения инвестиций, если:

- прибыль единицы продукции до вложения инвестиций (Пед.1) составила 550 руб., после (Пед2)-650 руб.;
- амортизационные отчисления по новым фондам (А)– 3120 руб.;
- экономический эффект от капитальных вложений (Ээ) – 163100 руб.

Задача 3

Определите наиболее эффективный вариант модернизации оборудования, если:

| Показатели | 1 вариант | 2 вариант |
|--|-----------|-----------|
| Капитальные вложения, тыс. руб. | K1=670 | K2=1300 |
| Текущие затраты на реализацию проекта, тыс. руб. | 31=590 | 32=570 |
| Годовой объём производства, шт. | Q1=51000 | Q2=56000 |

Задача 4

В цехе за два года планируют провести техническое перевооружение, что должно привести к снижению себестоимости продукции и увеличению выпуска продукции. Определите коэффициент и срок окупаемости капитальных вложений.

Исходные данные:

- себестоимость единицы продукции до вложения инвестиций – 500 руб., после составит 480 руб.;
- годовой объём производства продукции до вложения инвестиций 520 тыс. изделий, в первый год планируют увеличить выпуск продукции на 10%, во второй год – ещё на 20%;
- амортизационные отчисления по новому оборудованию составят 4200 руб.

Задача 5

Фирма осуществляет техническое перевооружение в течение 3 лет. Необходимо рассчитать чистый дисконтированный доход (ЧДД), индекс доходности проекта (ИД) и сделать вывод, если:

| Показатели | Годы | | |
|--|------|------|------|
| | 1-й | 2-й | 3-й |
| Единовременные затраты (капитальные вложения), млн. руб. | 120 | 160 | 230 |
| Объём реализованной продукции, млн. руб. | 4200 | 1900 | 2800 |
| Текущие затраты, млн. руб. | 1900 | 2100 | 2300 |
| Норма прибыли, % | 47 | | |

Практическая работа №8

Тема: «Расчёт показателей производительности труда»

Вариант 1

1 Определить среднегодовую, среднедневную с среднечасовую производительность труда, если: количество рабочих дней в году 250, длительность смены – 8 час., среднесписочное количество работающих - 465 чел., объём товарной продукции в оптовых ценах – 850 000 руб.

2 Рабочими за месяц произведено 173976 изделий. Фактически отработано 3858 час.

Определить выработку-(В) и трудоёмкость (Тр)

3 Рассчитайте сдельно-премиальную заработную плату токаря за месяц с учётом районной надбавки (Нрн) и выработку, если:

| | |
|---|-------|
| Прямая сдельная заработная плата (Зсд), руб. | 10400 |
| Размер премии (% пр), % | 45 |
| Районный коэффициент (Крн) | 0,3 |
| Рабочим за месяц произведено (Q) изделий, шт. | 50000 |
| Фактически отработано (Т), час | 160 |

4 Трудоёмкость изделия детали (Тр) -5 мин; продолжительность смены-8час. Рабочих дней в месяце-22. Определить среднесменную и среднемесячную выработку по детали А.

5 Рассчитайте выработку доменного цеха за отчётный месяц в натуральной и стоимостной оценке, если :выпуск чугуна (Q)-984 т, цена 1 т (Р)-15000 руб., среднесписочная численность (Чсп)-308 чел, плановая выработка чел (Вплч)-46500 руб/чел. Определите рост (снижение) выработки.

Вариант 2

1 Определить среднегодовую, среднедневную с среднечасовую производительность труда, если: количество рабочих дней в году 250, длительность смены – 8 час., среднесписочное количество работающих - 472 чел., объём товарной продукции в оптовых ценах – 820 000 руб.

2 Рабочими за месяц произведено 103906 изделий. Фактически отработано 3858 час.

Определить выработку-(В) и трудоёмкость (Тр)

3 Рассчитайте сдельно-премиальную заработную плату токаря за месяц с учётом районной надбавки (Нрн) и выработку, если:

| | |
|---|-------|
| Прямая сдельная заработная плата (Зсд), руб. | 16200 |
| Размер премии (% пр), % | 40 |
| Районный коэффициент (Крн) | 0,3 |
| Рабочим за месяц произведено (Q) изделий, шт. | 60000 |
| Фактически отработано (Т), час | 150 |

4 Трудоемкость изделия детали (Тр) -12 мин; продолжительность смены-8час. Рабочих дней в месяце-22. Определить среднесменную и среднемесячную выработку по детали А.

5 Рассчитайте выработку доменного цеха за отчётный месяц в натуральной и стоимостной оценке, если :выпуск чугуна (Q)-985 т, цена 1 т (Р)-15500 руб., среднесписочная чмсленность (Чсп)-300 чел, плановая выработка чел (Вплч)-46000 руб/чел. Определите рост (снижение) выработки.

Практическая работа №9 «Расчёт заработной платы»

Вариант 1

Задача 1

Рассчитайте размер прямой сдельной заработной платы токаря за месяц, если:

| Детали | Количество, шт. | Расценка, руб. |
|--------|-----------------|----------------|
| №1 | 250 | 14 |
| №2 | 552 | 10 |

Задача 2

Рассчитайте сдельно-премиальную заработную плату токаря за месяц с учётом районной надбавки (Нрн), если:

| | |
|--|------|
| Прямая сдельная заработная плата (Зсд), руб. | 9680 |
| Размер премии (% пр), % | 40 |
| Районный коэффициент (Крн) | 0,15 |

Задача 3

Рассчитайте заработную плату токаря по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда. По действующему на предприятии положению предусмотрено увеличение расценок на продукцию сверх установленной нормы при её выполнении до 10% в 1.5 раза, а выше 10% - в 2 раза. Размер премии – 45%, районный коэффициент -15%.

| Детали | Количество (Q), шт. | % выполне | Количество деталей, выработанных сверх нормы (Qсв.пл), шт. | Расценка, руб. | |
|--------|---------------------|-----------|--|----------------|--------------------------|
| | | | | по плану | Прогрессивная (Рсд.прг.) |
| | | | | | |

| | план (Qпл), шт | факт (Qф), шт | ния | до 10% | свыше 10% | (Рсд.пл.) | до 10% | свыше 10% |
|----|----------------------|---------------------|-------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|--------|-----------|
| №1 | 250 | 260 | 104 | 10 | - | 15 | ? | - |
| №2 | 460 | 550 | 119,6 | $460 \cdot 10\% / 100\% = 46$ | $460 \cdot 9,6\% / 100\% = 44$ | 10 | ? | ? |

Задача 4

Определить заработную плату технолога цеха за рабочие дни, если оклад технолога за месяц составляет 18 000 руб., количество рабочих дней в месяце - 22 дня, в т.ч. по болезни – 8 дней, премия – 50%.

Задача 5

Рассчитать повременно-премиальную заработную плату с учётом районной надбавки кладовщика 3-го разряда и бухгалтера за месяц, если : кладовщиком отработано 18 смен, продолжительность смены – 8 час., ЧТСЗр=39,5 руб., заработная плата бухгалтера (Зокл) – 27856,75 руб., % премии кладовщика – 30%, бухгалтера – 45%, районный коэффициент – 1,2.

Вариант 2

Задача 1

Рассчитайте размер прямой сдельной заработной платы токаря за месяц, если:

| Детали | Количество, шт | Расценка, руб. |
|--------|----------------|----------------|
| №1 | 265 | 16 |
| №2 | 572 | 13 |

Задача 2

Рассчитайте сдельно-премиальную заработную плату токаря за месяц с учётом районной надбавки (Нрн), если:

| | |
|--|-------|
| Прямая сдельная заработная плата (Зсд), руб. | 10610 |
| Размер премии (% пр), % | 35 |
| Районный коэффициент (Крн) | 0,2 |

Задача 3

Рассчитайте заработную плату токаря по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда. По действующему на предприятии положению предусмотрено увеличение расценок на продукцию сверх установленной нормы при её выполнении до 10% в 1.5 раза, а выше 10% - в 2 раза. Размер премии – 50 %, районный коэффициент -20%.

| Детали | Количество | | % выполнения | Количество деталей, выработанных сверх нормы (Qсв.пл), шт. | | по плану (Рсд.пл.) | Расценка, руб. | |
|--------|-------------|------------|--------------|--|-----------|--------------------|--------------------------|-----------|
| | план (Qпл), | факт (Qф), | | до 10% | свыше 10% | | Прогрессивная (Рсд.прг.) | свыше 10% |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-------|-------------------------------|--------------------------------|----|---|---|--|
| | шт | шт | | | | | | | |
| №1 | 270 | 295 | 109,3 | 25 | - | 17 | ? | - | |
| №2 | 485 | 570 | 117,5 | $485 \cdot 10\% / 100\% = 49$ | $485 \cdot 7.5\% / 100\% = 36$ | 13 | ? | ? | |

Задача 4

Определить заработную плату технолога цеха за рабочие дни, если оклад технолога за месяц составляет 20 000 руб., количество рабочих дней в месяце - 22 дня, в т.ч. по болезни – 12 дней, премия – 45%.

Задача 5

Рассчитать повременно-премиальную заработную плату с учётом районной надбавки кладовщика 3-го разряда и бухгалтера за месяц, если : кладовщиком отработано 17 смен, продолжительность смены – 8 час., ЧТСЗр=39,5 руб., заработная плата бухгалтера (Зокл) – 30825,5 руб., % премии кладовщика – 35%, бухгалтера – 40%, районный коэффициент – 1,15.

Практическая работа №10

Тема: «Составление калькуляции и сметы затрат»

Задача 1

Определите затраты на 1 рубль товарной продукции, прибыль единицы изделия, если известно:

| Показатели | 1 вариант | 2 вариант | 3 вариант | 4 вариант |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Объём годового выпуска продукции (N), тыс. шт. | 8 000 | 10 000 | 12 000 | 16 000 |
| Полная себестоимость единицы изделия (Спол), руб. | 350 | 415 | 560 | 425 |
| Рентабельность (P),% | 25 | 30 | 35 | 40 |

Задача 2

Определить % общепроизводственных, общехозяйственных и сбытовых расходов, если известно:

| Статьи затрат | 1 вариант | 2 вариант | 3 вариант | 4 вариант |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Общепроизводственные расходы, тыс.руб. | 160 000 | 190 000 | 210 000 | 215 000 |
| 2 Общехозяйственные расходы, тыс. руб. | 110 000 | 132 000 | 154 000 | 165 000 |
| 3 З/п основных производственных рабочих, тыс. руб. | 128 000 | 160 000 | 145 000 | 150 000 |
| 4 Сбытовые расходы, тыс. руб. | 40 000 | 60 000 | 67 000 | 75 000 |

| | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|
| 5 Производственная себестоимость, тыс. руб. | 700 000 | 800 000 | 850 000 | 950 000 |
|---|---------|---------|---------|---------|

Задача 3

Определить прибыль и рентабельность изделия, если известно:

| Показатели | 1 вариант | 2 вариант | 3 вариант | 4 вариант |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Оптовая цена 1 сорта (Ц опт.), руб. | 320 | 450 | 570 | 480 |
| 2 Полная себестоимость единицы изделия (Спол), руб. | 268 | 380 | 450 | 425 |

Задача 4

Определить себестоимость, прибыль, рентабельность, оптовую и отпускную цены, если известно:

| Статьи затрат | 1 вариант | 2 вариант | 3 вариант | 4 вариант |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Масса расхода сырья на ед. изделия, кг | 0,650 | 0,500 | 0,550 | 0,730 |
| 2 Масса отходов, кг | 0,095 | 0,084 | 0,090 | 0,110 |
| 3 Стоимость 1 кг.сырья, руб. | 350 | 400 | 420 | 280 |
| 4 Стоимость 1 кг.отходов, руб. | 8,10 | 9,50 | 9,65 | 8,10 |
| 5 Вспомогательные материалы, непосредственно идущие в изделие, руб. | 65,00 | 64,00 | 73,50 | 75,15 |
| 6 З/п основных произв. рабочих, руб. | 25,50 | 27,70 | 28,90 | 25,80 |
| 7 Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды, % | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 8 Общепроизводственные расходы, % | 115 | 125 | 120 | 125 |
| 9 Общехозяйственные расходы, % | 90 | 85 | 90 | 85 |
| 10 Сбытовые расходы, % | 5,0 | 6,2 | 6,5 | 5,5 |
| 11 Норма прибыли, % | 15 | 20 | 25 | 20 |

Задача 5

Определить снижение затрат на рубль товарной продукции, если затраты составили:

| Показатели | 1 вариант | 2 вариант | 3 вариант | 4 вариант |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 План 2022 г. | 0,9 | 0,86 | 0,97 | 0,82 |
| 2 Факт 2022 г. | 0,87 | 0,81 | 0,95 | 0,78 |
| 3 План 2023 г. | 0,85 | 0,79 | 0,92 | 0,71 |

Практическая работа №11

Тема: «Расчёт цены изделия с использованием различных методов ценообразования»

Вариант 1

Задача 1

Общая сумма затрат на производство единицы продукции составляет 800 руб. Фирма определила свои потребности в массе прибыли (надбавку) на уровне 25%. Рассчитайте цену изделия с помощью метода полных издержек.

Задача 2

Предприятие планирует изготовить электродвигатель мощностью 100 кВт. Базовый двигатель имеет мощность 20 кВт и рыночную цену 2000 руб. Определите цену нового двигателя с помощью метода удельных показателей.

Задача 3

Выпускаемое на предприятии изделие стоит 52 000 руб. В результате усовершенствования к нему добавили оригинальный узел, стоимость изготовления которого и пристыковки к изделию составляет 14 000 руб. Определите цену нового изделия с помощью агрегатного метода ценообразования, если известно, что рентабельность составляет 15% к затратам.

Задача 4

Базовый станок имеет цену 350 тыс. руб. Экспертная оценка основных параметров базового изделия 35 баллов, а нового станка - 54 балла. Определить цену нового станка используя балльный метод ценообразования.

Задача 5

Определить величину розничной цены без участия снабженческо-сбытовой организации, используя следующие данные:

- себестоимость продукции - 220 руб;
- рентабельность для производителя – 12%;
- ставка акциза – 30%;
- ставка НДС -20 %;
- торговая надбавка – 20%

Вариант 2

Задача 1

Общая сумма затрат на производство единицы продукции составляет 900 руб. Фирма определила свои потребности в массе прибыли (надбавку) на уровне 23%. Рассчитайте цену изделия с помощью метода полных издержек.

Задача 2

Предприятие планирует изготовить электродвигатель мощностью 200 кВт. Базовый

двигатель имеет мощность 25 кВт и рыночную цену 4000 руб. Определите цену нового двигателя с помощью метода удельных показателей.

Задача 3

Выпускаемое на предприятии изделие стоит 45 000 руб. В результате усовершенствования к нему добавили оригинальный узел, стоимость изготовления которого и пристыковки к изделию составляет 11 000 руб. Определите цену нового изделия с помощью агрегатного метода ценообразования, если известно, что рентабельность составляет 20% к затратам.

Задача 4

Базовый станок имеет цену 380 тыс. руб. Экспертная оценка основных параметров базового изделия 38 баллов, а нового станка - 52 балла. Определить цену нового станка используя балльный метод ценообразования.

Задача 5

Определить величину розничной цены без участия снабженческо-сбытовой организации, используя следующие данные:

- себестоимость продукции - 280 руб;
- рентабельность для производителя – 14%;
- ставка акциза – 30%;
- ставка НДС -20 %;
- торговая надбавка – 20%

Практическая работа №12

Тема: «Расчёт прибыли»

Вариант 1

Задача 1

Рассчитайте прибыль от реализации продукции (Пр) при условии, что нет остатков готовой продукции на складе ни на начало, ни на конец планируемого периода, если известно:

| Товар | Выпуск, Q (шт.) | Оптовая цена, Ц (руб.) | Полная себестоимость ед. продукции С (руб.) |
|-------|-----------------|------------------------|---|
| А | 1200 | 75 | 60 |

Задача 2

Определить оптовую и отпускную цену, если полная себестоимость изделия 480,5 руб., норма прибыли 15%, налог на добавленную стоимость (НДС)-20%.

Задача 3

Определить оптовую цену изделия, величину НДС, если отпускная цена изделия 545 руб., налог на добавленную стоимость (НДС)-20%.

Задача 4

Определить себестоимость (С), прибыль (Пр.), рентабельность (Р), оптовую (Цопт.) и отпускную цены (Ц отп.), если известно:

| Масса расхода сырья на ед. изделия, кг | Масса отходов, кг | Стоимость сырья, руб | Стоимость отходов, руб. | Стоимость обработки, руб | Норма прибыли, % | НДС, % | Сортность, % |
|--|-------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|--------|--------------|
| 0,620 | 0,100 | 260,0 | 5,50 | 78,60 | 15 | 20 | 100 |

Задача 5

Определить валовую (Пр.в) и чистую прибыль (Пр.ч), рентабельность (Р), если среднегодовая стоимость основных производственных фондов (Сопф) -185, 2 млн. руб., налог на прибыль (Нпр)-20%, НДС-20%. Кроме того, известны следующие данные:

| Наименование продукции | Реализованная продукция (Q), тыс. шт. | Себестоимость ед. продукции (С), тыс. руб. | Материальные затраты (МЗ), тыс. руб. | Оптовая цена (Цопт), тыс. руб. |
|------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| А | 100 | 1,6 | 1,8 | 2,20 |
| Б | 45 | 2,8 | 1,7 | 3,4 |
| В | 18 | 3,2 | 2,2 | 3,1 |

Вариант 2

Задача 1

Рассчитайте прибыль от реализации продукции (Пр) при условии, что нет остатков готовой продукции на складе ни на начало, ни на конец планируемого периода, если известно:

| Товар | Выпуск, Q (шт) | Оптовая цена, Ц (руб.) | Полная себестоимость ед. продукции С (руб.) |
|-------|----------------|------------------------|---|
| А | 1100 | 70 | 65 |

Задача 2

Определить оптовую и отпускную цену, если полная себестоимость изделия 440,5 руб., норма прибыли 18%, налог на добавленную стоимость (НДС)-20%.

Задача 3

Определить оптовую цену изделия, величину НДС, если отпускная цена изделия 545 руб., налог на добавленную стоимость (НДС)-20%.

Задача 4

Определить себестоимость (С), прибыль (Пр.), рентабельность (Р), оптовую (Цопт.) и отпускную цены (Ц отп.), если известно:

| Масса расхода сырья на ед. изделия, кг | Масса отходов, кг | Стоимость сырья, руб | Стоимость отходов, руб. | Стоимость обработки, руб | Норма прибыли, % | НДС, % | Сортность, % |
|--|-------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|--------|--------------|
| 0,740 | 0,100 | 240,0 | 7,50 | 75,50 | 25 | 20 | 100 |

Задача 5

Определить валовую (Пр.в) и чистую прибыль (Пр.ч), рентабельность (Р), если среднегодовая стоимость основных производственных фондов (Сопф) -185, 2 млн. руб., налог на прибыль (Нпр)-20%, НДС-20%. Кроме того, известны следующие данные:

| Наименование продукции | Реализованная продукция (Q), тыс. шт | Себестоимость ед. продукции (С), тыс руб | Материальные затраты (МЗ), тыс. руб | Оптовая цена (Цопт), тыс. руб |
|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|
|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|

| | | | | |
|---|-----|-----|-----|------|
| А | 200 | 2,6 | 2,8 | 3,20 |
| Б | 65 | 2,9 | 1,9 | 3,5 |
| В | 118 | 3,1 | 2,0 | 3,0 |

Практическая работа №13

Тема: «Расчёт рентабельности продукции и производства»

Вариант 1

Задача 1

Рассчитать базовую рентабельность (Рб), если известно: ожидаемая прибыль (Пр) за отчётный год составила 25,2 млн. руб., Себестоимость полной товарной продукции базисного года (Спп) – 161,32 млн. руб.

Задача 2

Рассчитать чистую рентабельность, если известно: среднегодовая стоимость основных производственных фондов (Сопф) - 182,37 млн. руб.; НДС-20%; Материальные затраты (Мз) – 348 млн.руб.; стоимость реализованной продукции(Срп) – 700 млн.руб; себестоимость реализованной продукции (Сср) – 540, 6 млн.руб; налог на прибыль (Нпр) -20%.

Задача 3

Определить уровень рентабельности в начале года (Рн), если постоянные расходы в начале года составили (FC)-200 тыс .руб., а их доля в себестоимости продукции (Дпр) - 0,13, стоимость реализованной продукции (Срп) – 1600 тыс. руб, фондоёмкость продукции (Фён) –0,24 руб., количество оборотов (Об)-7.

Задача 4

Рассчитайте общий прирост рентабельности у предприятия (Робщ), если известно:

| Экономия на энергии (Эн), млн. руб. | Экономия на амортизации и (Эам), млн.руб. | Стоимость производственных фондов (Спфн), млн.руб. | Рентабельность базисная, (Рб) | Стоимость валовой продукции (Свпб), млн. руб. | Себестоимость продукции (Ссб), млн. руб |
|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 0,48 | 0,3 | 64,3 | 0,21 | 85 | 72 |

Задача 5

Выручка от реализации продукции составила на предприятии (TR) - 620 млн. руб., условно-переменные затраты (VC) -300 млн. руб., условно-постоянные (FC) – 150 млн. руб. Рассчитать точку безубыточности и эффект операционного рычага. Данные свести в таблицу, сделать вывод.

| Показатель | Сумма, млн.руб | Доля, % |
|-------------------------------|----------------|---------|
| 1. Выручка от реализации (TR) | | |
| 2. Переменные затраты (VC) | | |
| 3. Маржинальная прибыль (Пм) | | |

4. Постоянные расходы (FC)
5. Финансовый результат (прибыль) (Пр)

Вариант 2

Задача 1

Рассчитать базовую рентабельность (Rб), если известно: ожидаемая прибыль (Пр) за отчётный год составила 28,26 млн. руб., Себестоимость полной товарной продукции базисного года (Спп) – 149,4 млн. руб.

Задача 2

Рассчитать чистую рентабельность, если известно: среднегодовая стоимость основных производственных фондов (Сопф) - 180,3 млн. руб.; НДС-20%; Материальные затраты (МЗ) – 311 млн.руб.; стоимость реализованной продукции(Срп) – 600 млн.руб; себестоимость реализованной продукции (Сср) – 440, 26 млн.руб; налог на прибыль (Нпр) -25%.

Задача 3

Определить уровень рентабельности в начале года (Rн), если постоянные расходы в начале года составили (FC)-240 тыс .руб., а их доля в себестоимости продукции (Дпр) - 0,15, стоимость реализованной продукции (Срп) – 1900 тыс. руб, фондоёмкость продукции (ФЁн) –0,28 руб., количество оборотов (Об)-6.

Задача 4

Рассчитайте общий прирост рентабельности у предприятия (Rобщ), если известно:

| Экономия на энергии (Ээн), млн. руб. | Экономия на амортизации и (Эам), млн.руб. | Стоимость производственных фондов (Спфн), млн.руб. | Рентабельность базисная, (Rб) | Стоимость валовой продукции (Свпб), млн. руб. | Себестоимость продукции (Ссб), млн. руб |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 0,51 | 0,36 | 60,3 | 0,22 | 87 | 67 |

Задача 5

Выручка от реализации продукции составила на предприятии (TR) - 820 млн. руб., условно-переменные затраты (VC) -500 млн. руб., условно-постоянные (FC) – 170 млн. руб. Рассчитать точку безубыточности и эффект операционного рычага. Данные свести в таблицу, сделать вывод.

| Показатель | Сумма, млн.руб | Доля, % |
|---|----------------|---------|
| 6. Выручка от реализации (TR) | | |
| 7. Переменные затраты (VC) | | |
| 8. Маржинальная прибыль (Пм) | | |
| 9. Постоянные расходы (FC) | | |
| 10. Финансовый результат (прибыль) (Пр) | | |

Практические занятия. Критерии оценки:

- «**отлично**» - выполнение задания и сдача отчета в день выполнения, правильный исчерпывающий ответ на 1 из контрольных вопросов;
- «**хорошо**» - выполнение задания и сдача отчета в день выполнения, наличие ошибки в выполненном задании или ответе на контрольные вопросы; правильный исчерпывающий ответ на 1 из контрольных вопросов, несвоевременная сдача отчета;
- «**удовлетворительно**» - выполнение задания более 50% ; наличие ошибок в выполненном задании или ответе на контрольные вопросы и несвоевременная сдача отчета.
- «**неудовлетворительно**» - выполнение задания менее 50%, несвоевременная сдача отчёта.

2.1.5 Оценка творческих работ, выполненных в технологии развития критического мышления.

Критерии оценки:

Синквейн:

- «**отлично**» - отражены главные характеристики понятия, соблюдены условия составления и форматирования
- «**хорошо**» - отражены не все главные характеристики понятия, либо не соблюдены условия составления и форматирования

Древо понятий:

- «**отлично**» - отражены главные характеристики понятия, правильно отражена структура понятия
- «**хорошо**» - отражены не все главные характеристики понятия, либо допущено нарушение в его структуре

Коллаж:

- «**отлично**» - отражены все характеристики понятия, либо все вопросы выбранной темы, правильный, четкий, грамотный ответ при его представлении.
 - «**хорошо**» - отражены не все характеристики понятия, либо не все вопросы выбранной темы, ошибки или неточности в ответе при его представлении.
- Творческие работы, не отвечающие указанным выше требованиям не оцениваются.

2.1.6 Оценка контрольной работы:

Контрольная работа по дисциплине «Экономика организации»

Вариант 1

1. Классификация потребителей (покупателей) по их восприятию цен и ориентации в покупках
2. Группировка цен по степени жёсткости регулирования государством
3. Задача

Определить оптовую и отпускную цену, если полная себестоимость изделия 520,25 руб., норма прибыли 17%, налог на добавленную стоимость (НДС)-20%.

Вариант 2

1. Этапы процесса ценообразования
2. Группировка цен по сфере обслуживания национальной экономики
3. Задача

Определить оптовую цену изделия, величину НДС, если отпускная цена изделия 685 руб., налог на добавленную стоимость (НДС)-20%.

Вариант 3

1. Метод установления цены на основе издержек производства
2. Группировка цен с учётом базисных условий
3. Задача

Определить уровень рентабельности в начале года (R_n), если постоянные расходы в начале года составили (FC) - 250 тыс. руб., а их доля в себестоимости продукции ($D_{пр}$) - 0,18, стоимость реализованной продукции ($C_{рп}$) – 1790 тыс. руб, фондоёмкость продукции ($F_{\text{Ен}}$) – 0,23 руб., количество оборотов (O_b) - 9.

Вариант 4

1. Методы планирования прибыли
2. Рентабельность и её виды.
3. Задача

Рассчитайте общий прирост рентабельности у предприятия ($\Delta R_{общ}$), если известно:

| Экономия на энергии (Ээн), млн. руб. | Экономия на амортизации и (Эам), млн.руб. | Стоимость производственных фондов (Спфн), млн.руб. | Рентабельность базисная, (Rб) | Стоимость валовой продукции (Свпб), млн. руб. | Себестоимость продукции (Ссб), млн. руб |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 0,55 | 0,47 | 66,5 | 0,11 | 78 | 67 |

Вариант 5

1. Агрегатный и балльный методы ценообразования
2. Группировка цен по форме организации торговли и характеру ценовой информации
3. Задача

Рассчитайте общий прирост рентабельности у предприятия ($\Delta R_{общ}$), если известно:

| Экономия на энергии (Ээн), млн. руб. | Экономия на амортизации и (Эам), млн.руб. | Стоимость производственных фондов (Спфн), млн.руб. | Рентабельность базисная, (Rб) | Стоимость валовой продукции (Свпб), млн. руб. | Себестоимость продукции (Ссб), млн. руб |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 0,54 | 0,41 | 67,5 | 0,10 | 79 | 66 |

Вариант 6

1. Прибыль: сущность; виды; функции

2. Метод удельных показателей

3. Задача

Определить величину розничной цены без участия снабженческо-сбытовой организации, используя следующие данные:

- себестоимость продукции - 368 руб;
- рентабельность для производителя – 26%;
- ставка акциза – 20%;
- ставка НДС -20 %;
- торговая надбавка – 25%

Вариант 7

1. Планирование: сущность, принципы

2. Виды ценообразующих факторов

3. Задача

Определить уровень рентабельности в начале года (R_n), если постоянные расходы в начале года составили (FC) - 310 тыс. руб., а их доля в себестоимости продукции ($D_{пр}$) - 0,15, стоимость реализованной продукции ($C_{рп}$) – 2680 тыс. руб, фондёмкость продукции ($\Phi_{\text{Ен}}$) – 0,25 руб., количество оборотов (O_b) — 8.

Контрольная работа. Критерии оценки:

Контрольная работа дисциплины «Экономика организации» пишется в конце 4 семестра (2 курс)

Контрольная работа состоит из трёх заданий: первое и второе задание - теоретические вопросы по дисциплине и третье задание — решение задачи.

Критерии оценки:

«отлично» - 90-100% правильных ответов

«хорошо» - 60-90% правильных ответов

«удовлетворительно» - 50-60% правильных ответов

«неудовлетворительно» - менее 50%. правильных ответов

**Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной
дисциплины
ОП.01 Экономика организации**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная учебная литература:

ОЛ.1. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18583-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536343> (дата обращения: 26.06.2024).

ОЛ.2. 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, 2024. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536608> (дата обращения: 26.06.2024).

Дополнительная учебная литература:

ДЛ.1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18679-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545336> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.2. Борисов, Е. Ф. Экономика : учебник и практикум / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5036-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535434> (дата обращения: 27.06.2024).

ДЛ. 3. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537969> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.4. Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 509 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16541-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541672> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.5. Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. И. Милкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 293 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16139-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530518> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.6. Черноморченко, С. И. Планирование и проектирование организаций : учебное пособие для вузов / С. И. Черноморченко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11222-1. — Текст :

электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495648> (дата обращения: 27.06.2024).

ДЛ.7. Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17052-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538644> (дата обращения: 27.06.2024).

Информационные ресурсы интернет:

ИР.1 Образовательная платформа. Для вузов и ссузов. Юрайт : офиц.сайт. URL: <https://urait.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.— Текст электронный

ИР.2. Цифровая библиотека IPRsmart ONE : офиц.сайт. URL: <https://www.iprbookshop.ru/> / (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.3. Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 N 858 (ред. от 21.07.2023) "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2022 N 70799) \ КонсультантПлюс: сайт.- URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/ (дата обращения: 19.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.4. Минпросвещения. Офиц.сайт: URL: <https://edu.gov.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.5. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: URL: <https://edu.gov.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.6. Российское образование. Федеральный портал: Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: офиц.сайт. URL: <https://web.archive.org/web/20191113052018/http://edu.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.7. Академик.: Словари и энциклопедии: офиц. сайт. URL: <https://www.iprbookshop.ru/> / (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.8. Электронно-библиотечная система - Академический колледж: URL: <https://academicol.ru/студенту/электронно-библиотечная-система/> (дата обращения: 17.06.2024). — Текст электронный

ИР.9. Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам": URL: <https://web.archive.org/web/20191122092928/http://window.edu.ru/> (дата обращения: 17.06.2024). — Текст электронный

ИР.10. Электронно-библиотечная система для учебных заведений. BOOK.ru: URL: <https://book.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.11. Научно-образовательный портал «Большая российская энциклопедия». Технические устройства. : URL: <https://bigenc.ru/t/machinery> (дата обращения: 17.06.2024). — Текст электронный

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Московский политехнический университет» (Московский политех)

**Ивантеевский филиал
Московского политехнического университета**

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

_____ Н.А. Барышникова

« 30 » августа 2024 г.

Комплект контрольно-оценочных средств

для промежуточной аттестации по учебной дисциплине

ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

для специальности среднего профессионального образования

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

2024

Комплект контрольно-оценочных средств для промежуточного контроля по учебной дисциплине ОП.01 Экономика организации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 437 от 24 июня 2024 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 30.07.2024г. регистрационный номер 78944), Положений о текущем контроле учебных достижений обучающихся Ивантеевского филиала Московского политехнического университета, Положения об организации промежуточной аттестации обучающихся Ивантеевского филиала Московского политехнического университета.

Организация-разработчик: Ивантеевский филиал Московского политехнического университета

Разработчики: Е.Н. Губашева, преподаватель экономических дисциплин Ивантеевского филиала Московского политехнического университета

Рассмотрено цикловой комиссией
Социально-экономических дисциплин

Протокол № 1 от 30.08.2024 г.

Председатель цикловой комиссии _____ В.В. Хорошилова

3. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Область применения комплекта контрольно-оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины
ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Таблица 1

| Результаты освоения | Основные показатели оценки результата и их критерии | Тип задания, № задания | Форма аттестации |
|--|--|------------------------|-------------------------------------|
| УМЕТЬ: | | | |
| У1. Определять организационно-правовые формы организаций | Умение правильно и аргументированно различать и анализировать основные виды организационно-правовых форм предприятий; | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| У 2. Планировать деятельность организации | Соответствие разработанного бизнес-плана установленной структуре. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Дифференцированный зачёт |
| У 3. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации | Соблюдение установленных методик, знание формул, правильность расчетов. Соответствие расчётов по экономической эффективности капитальных вложений величине нормативных показателей, установленных Госстроем России. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| У 4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации | Соответствие заполнения первичных документов принятой методике. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| У 5. Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации | Соблюдение установленных методик расчётов технико-экономических показателей деятельности организации. Знание формул, правильность расчетов. Наличие удовлетворительной оценки по | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |

| | | | |
|---|--|--------------|-------------------------------------|
| | курсовой работе | | |
| У6. Находить и использовать необходимую экономическую информацию | Умение пользоваться справочной и нормативной документацией при составлении документов. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| ЗНАТЬ: | | | |
| З 1. Сущность организации как основного звена экономики отраслей | Знание классификации предприятий. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| З 2. Основные принципы построения экономической системы организации | Знание принципов рациональной организации предприятия. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| З 3. Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования | Соответствие расчётов по основным и оборотным фондам принятой методике. Знание формул показателей эффективности использования основных и оборотных средств Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| З 4. Организацию производственного и технологического процессов | Знание классификации производственных процессов, основ организации производства и их типов. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| З 5. Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования | Соблюдение расчётов материальных, трудовых и финансовых ресурсов, показателей их эффективного использования принятой методике. Знание формул. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |

| | | | |
|--|---|--------------|----------------------------------|
| 3 6. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии | Знание способов экономии ресурсов. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| 37. Механизмы ценообразования | Знание механизмов ценообразования. Соблюдение расчётов цены изделия с использованием различных методов ценообразования принятой методике. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| 3 8. Формы оплаты труда | Соблюдение расчётов заработной платы принятой методике. Соответствие нормативам, используемых для дифференциации расчётов по оплате труда, принятых в ЕТКС. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| 3 9. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета | Точность и полнота знаний по основным технико-экономическим показателям. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |
| 3 10. Аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике | Знание основных аспектов развития отрасли, организации деятельности хозяйствующих субъектов в рыночной экономике. Выявление отличительных признаков отраслей материального и нематериального производства. Наличие удовлетворительной оценки по курсовой работе | Устный опрос | Экзамен Дифференцированный зачёт |

4. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

2.1 Организация промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Виды промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт, экзамен

2.1.1 Организация промежуточной аттестация по дисциплине:

Форма – дифференцированный зачет

- **«отлично»** - выполнение всех практических заданий, выполнение рубежного контроля со средним баллом 4,5 – 5, при условии отсутствия пропусков занятий и выполнения контрольной работы с оценкой не ниже 4, либо при наличии пропусков занятий с получение за устный ответ по пропущенной теме оценки не ниже 4

- **«хорошо»** - выполнение всех практических заданий, выполнение рубежного контроля со средним баллом 3,5 – 4,4, при условии отсутствия пропусков занятий и выполнения контрольной работы с оценкой не ниже 3, либо при наличии пропусков занятий с получение за устный ответ по пропущенной теме оценки не ниже 3

- **«удовлетворительно»** - выполнение всех практических заданий, выполнение рубежного контроля со средним баллом 3 –3,4, при условии отсутствия пропусков занятий и выполнения контрольной работы с оценкой не ниже 3, либо при наличии пропусков занятий с получение за устный ответ по пропущенной теме оцени не ниже 3,

- **«неудовлетворительно»** - невыполнение всех практических заданий, выполнение рубежного контроля со средним баллом ниже 3, выполнения контрольной работы с оценкой не ниже 3, либо при наличии пропусков занятий с получение за устный ответ по пропущенной теме оцени ниже 3.

При наличии спорной оценки на дифференцированном зачете обучающийся может сдать повторно любую форму рубежного контроля, либо ответить устно на вопросы к дифференцированному зачету.

Вопросы к дифференцированному зачёту по дисциплине «Экономика организации»

- 1 Этапы процесса ценообразования.
- 2 Группировка цен по форме организации торговли и характеру ценовой информации
- 3 Налогооблагаемая прибыль.
- 4 Группировка цен с учётом базисных условий
- 5 Прибыль от реализации продукции.
- 6 Группировка цен по степени жёсткости регулирования государством.
- 7 Чистая прибыль.
- 8 Группировка цен по сфере обслуживания национальной экономики
- 9 Валовая (балансовая) прибыль.
- 10 Виды ценообразующих факторов
- 11 Ценовая политика фирмы: сущность, цели.
- 12 Метод планирования прибыли: метод прямого счёта.
- 13 Классификация потребителей (покупателей) по их восприятию цен и ориентации в покупках.

- 14 Аналитический метод планирования прибыли.
- 15 Рентабельность и её виды.
- 16 Метод установления цены на основе издержек производства.
- 17 Финансы организации: сущность, функции.
- 18 Метод удельных показателей
- 19 Агрегатный метод ценообразования.
- 20 Планирование деятельности организации (предприятия): сущность, принципы
- 21 Балльный метод ценообразования.
- 22 Прибыль: сущность, значение прибыли, функции.
- 23 Виды цен

2.1.2 Организация итоговой аттестации по дисциплине:

Форма-экзамен

- «отлично» - выполнение всех заданий экзаменационного билета, правильные ответы на контрольные вопросы;
- «хорошо» - выполнение всех заданий экзаменационного билета, наличие ошибки в выполненном задании или ответе на контрольные вопросы;
- «удовлетворительно» - выполнение задания более 50% ; наличие ошибок в выполненном задании или ответе на контрольные вопросы;
- «неудовлетворительно» выполнение задания менее 50%, нет ответов на контрольные вопросы

Вопросы к экзамену по дисциплине «Экономика организации»

- 1 Производственная структура предприятия, главные элементы производственной структуры.
- 2 Производительность труда.
- 3 Типы промышленного производства.
- 4 Основные фонды. Классификация основных фондов.
- 5 Производственный процесс и производственный цикл. Длительность цикла.
- 6 Операции, виды операций.
- 7 Виды оценок основных фондов.
- 8 Амортизация основных фондов. Способы начисления амортизации.
- 9 Сдельная форма оплаты труда и её системы.
- 10 Показатели эффективности использования основных фондов.
- 11 Повременная форма оплаты труда и её системы.
- 12 Воспроизводство основных фондов. Формы воспроизводства.
- 13 Классификация персонала по участию в производственной деятельности.
- 14 Производственная мощность: сущность, основные элементы.
- 15 Фонды времени работы оборудования.
- 16 Оборотные средства. Состав оборотных средств.
- 17 Баланс производственной мощности.
- 18 Факторы роста и пути повышения производительности труда.
- 19 Классификация оборотных средств.
- 20 Формы и системы оплаты труда.
- 21 Отрасли материального и нематериального производства
- 22 Главные элементы производственной структуры предприятия.
- 23 Показатели эффективности использования оборотных средств.
- 24 Бестарифная система оплаты труда.
- 25 Классификация капитальных вложений (по направлению использования, в зависимости от форм собственности)
- 26 Экономическая эффективность капитальных вложений
- 27 Классификация персонала предприятия по характеру выполняемых функций.

- 28 Классификация персонала предприятия в зависимости от характера трудовой деятельности.
- 29 Нематериальные активы
- 30 Классификация капитальных вложений (в зависимости от периода инвестирования, по масштабам)
- 31 Системы повременной формы оплаты труда
- 32 Производительность труда: сущность, показатели. методы расчёта
- 33 Классификация производственных затрат
- 34 Методика распределения косвенных расходов по статьям калькуляции.
- 35 Себестоимость продукции
- 36 Калькуляция себестоимости продукции
- 37 Состав косвенных (накладных) расходов.

Вопросы к курсовой работе по дисциплине «Экономика организации»

- 1 Смета и калькуляция затрат на производство, их влияние на уровень себестоимости
- 2 Учёт затрат и себестоимость продукции
- 3 Формирование прибыли в организации и пути повышения рентабельности
- 4 Методы планирования прибыли
- 5 Финансовые ресурсы организации
- 6 Прибыль и её стимулирующее значение
- 7 Планирование деятельности организации
- 8 Оптимизация структуры оборотных средств
- 9 Основной и оборотный капитал
- 10 Риски в деятельности организации
- 11 Резервы снижения себестоимости продукции за счет увеличения объема производства
- 12 Источники и факторы снижения себестоимости продукции в организации
- 13 Порядок ценообразования и ценовая политика организации
- 14 Пути снижения затрат в организации
- 15 Ценовая политика организации
- 16 Формирование и использование прибыли в организации
- 17 Методы ценообразования
- 18 Оценка стоимости предприятия: понятие, методы и показатели
- 19 Основные экономические проблемы организации и возможные пути их решения
- 20 Экономическое стимулирование снижения себестоимости продукции в организации и пути его совершенствования

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины ОП.01 Экономика организации

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная учебная литература:

ОЛ.1. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Кольшкин [и др.] ; под редакцией А. В. Кольшкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18583-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536343> (дата обращения: 26.06.2024).

ОЛ.2. 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, 2024. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536608> (дата обращения: 26.06.2024).

Дополнительная учебная литература:

ДЛ.1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18679-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545336> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.2. Борисов, Е. Ф. Экономика : учебник и практикум / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5036-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535434> (дата обращения: 27.06.2024).

ДЛ. 3. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537969> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.4. Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 509 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16541-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541672> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.5. Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. И. Милкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 293 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16139-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530518> (дата обращения: 28.06.2024).

ДЛ.6. Черноморченко, С. И. Планирование и проектирование организаций : учебное пособие для вузов / С. И. Черноморченко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11222-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495648> (дата обращения: 27.06.2024).

ДЛ.7. Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17052-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538644> (дата обращения: 27.06.2024).

Информационные ресурсы интернет:

ИР.1 Образовательная платформа. Для вузов и ссузов. Юрайт : офиц.сайт. URL: <https://urait.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.2. Цифровая библиотека IPRsmart ONE : офиц.сайт. URL: <https://www.iprbookshop.ru/> / (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.3. Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 N 858 (ред. от 21.07.2023) "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2022 N 70799) \ КонсультантПлюс: сайт.- URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/ (дата обращения: 19.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.4. Минпросвещения. Офиц.сайт: URL: <https://edu.gov.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.5. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: URL: <https://edu.gov.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.6. Российское образование. Федеральный портал: Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: офиц.сайт. URL: <https://web.archive.org/web/20191113052018/http://edu.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.7. Академик.: Словари и энциклопедии: офиц. сайт. URL: <https://www.iprbookshop.ru/> / (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.8. Электронно-библиотечная система - Академический колледж: URL: <https://academicol.ru/студенту/электронно-библиотечная-система/> (дата обращения: 17.06.2024). — Текст электронный

ИР.9. Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам": URL: <https://web.archive.org/web/20191122092928/http://window.edu.ru/> (дата обращения: 17.06.2024). — Текст электронный

ИР.10. Электронно-библиотечная система для учебных заведений. BOOK.ru: URL: <https://book.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.11. Научно-образовательный портал «Большая российская энциклопедия». Технические устройства. : URL: <https://bigenc.ru/t/machinery> (дата обращения: 17.06.2024). — Текст электронный