

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ В Г. МИРНОМ»
«СВЕТЛИНСКИЙ ФИЛИАЛ ЭНЕРГЕТИКИ, НЕФТИ И ГАЗА»**

**РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАННО
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
на заседании МО
Протокол № 3 от
« 08 » ноября 2021 г.**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
для студентов
по выполнению практических работ по дисциплине
ОП. 07 «Основы экономики»
программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования по специальности
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

**Составитель:
преподаватель общепрофессиональных дисциплин
Сабатура В.В.**

**Светлый
2021 год**

Аннотация

Методические рекомендации по выполнению практических работ содержат рекомендательный материал по учебной дисциплине ОП.07 «Основы экономики» и работе над содержанием практических работ.

Методические рекомендации разработаны для специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Методические рекомендации содержат требования к оформлению практических работ и адресованы студентам очной формы обучения.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		4
1.	Практические занятия	5
1.1	Практическое занятие № 1	7
1.2.	Практическое занятие № 2	8
1.3	Практическое занятие № 3	9
1.4	Практическое занятие № 4	14
1.5	Практическое занятие № 5	17
1.6	Практическое занятие № 6	20
2	Заключение	21
3	Список литературы	22

Пояснительная записка

Методические указания по выполнению практических работ разработаны в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ по специальности: 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений среднего профессионального образования и требованиями к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по данной специальности.

Цель данных методических указаний - оказать помощь обучающимся при выполнении практических работ и закреплении теоретических знаний по дисциплине.

Рабочей учебной программой дисциплины предусмотрено 12 часов на проведение практических занятий, каждая работа рассчитана на 2 академических часа. Практические работы проводятся в кабинете-аудитории, формой организации студентов на практических занятиях является – групповая (7-10 человек), индивидуальная.

Выполнение практических работ направлено на формирование общих компетенций:

У1. Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации.

31. Общие положения экономической теории.

32. Организацию производственного и технологического процессов.

33. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.

34. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.

35. Методику разработки бизнес-плана.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.

ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.

Критерии оценок:

- «отлично» выставляется, если студент умеет самостоятельно решать практические задачи, свободно использует справочную литературу, делает обоснованные выводы из результатов расчётов;

- «хорошо» выставляется, если студент умеет самостоятельно решать практические задачи с некоторыми недочётами, ориентироваться в справочной литературе, правильно оценивать полученные результаты расчётов и сделать выводы;

- «удовлетворительно» выставляется, если студент с помощью преподавателя показал умения получить правильные решения конкретной практической задачи, пользоваться справочной литературой, правильно оценить полученные результаты расчётов и сделать выводы или самостоятельно с допущением ошибок;

- «неудовлетворительно» выставляется, если студент не выполнил практическую задачу, не умеет пользоваться справочной литературой, делать выводы.

Перечень практических работ для очной формы обучения	Коды формируемых компетенций	Кол-во часов для очной формы обучения
Практическая работа 1. Расчет структуры основных средств предприятия и амортизационных отчислений.	ПК 1.1, ПК 1.2 ОК1, ОК2, ОК3, ОК6, ОК7	2
Практическая работа 2. Расчет нормативов оборотных средств предприятия.	ПК 1.1, ПК 1.2 ОК1, ОК2, ОК3, ОК6, ОК7	2
Практическая работа 3. Расчет численности персонала предприятия.	ПК 1.1, ПК 1.2 ОК1, ОК2, ОК3	2
Практическое занятие 4. Расчет фонда оплаты труда работников предприятия.	ПК 1.1, ПК 1.2 ОК1, ОК2, ОК3, ОК6, ОК7	2
Практическое занятие 5. Расчет издержек производства и себестоимости продукции и услуг.	ОК1, ОК2, ОК3, ОК6, ОК7	2
Практическое занятие 6. Оценка эффективности деятельности предприятия. Расчет прибыли и рентабельности.	ПК 1.1, ПК 1.2 ОК1, ОК2, ОК3	2
Всего:		12

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

Тема: Экономические ресурсы предприятия.

Расчет структуры основных средств предприятия и амортизационных отчислений.

Цель работы: Изучить понятие «основные и оборотные средства», классификацию, показатели оценки эффективности использования ресурсов предприятия.

Оборотные средства – это совокупность денежных средств для образования оборотных фондов и фондов обращения.

Оборотные фонды обеспечивают производственный процесс, фонды обращения обслуживают сферу обращения.

Решение практических задач.

Задача 1. Проанализируйте наличие и движение основных средств предприятия за год, определив коэффициенты обновления, выбытия и прироста основных средств. Исходные данные:

Наличие основных средств на начало года 6500 тыс. рублей. За год введено:

- 18 мая основных средств на сумму 50 тыс. рублей;
- 20 августа - на сумму 20 тыс. рублей;
- 15 ноября куплено оборудование на сумму 35 тыс. рублей, затраты на его установку составили 5 тыс. рублей.

21 ноября выбыло основных средств на сумму 90 тыс. рублей.

РЕШЕНИЕ.

Формулы расчета коэффициентов представим ниже:

1. Коэффициент прироста ($K_{пр}$)
2. Коэффициент обновления ($K_{обн}$)
3. Коэффициент выбытия ($K_{выб}$)

Получаем:

Стоимость поступивших ОФ = $50 + 20 + 35 + 5 = 110$ тыс. руб. Стоимость выбывших ОФ = 90 тыс. руб.

Стоимость ОФ на конец года = $6500 + 110 - 90 = 6520$ тыс. руб.

1. Коэффициент прироста (Кпр)

2. Коэффициент обновления (Кобн) 3. Коэффициент выбытия (Квыб)

Задача 2. Рассчитать общий объем оборотных средств в производственных запасах по следующим данным: фактический расход материальных ресурсов за год 6 115 тыс. руб. плановый интервал между двумя поставками 18 дней фактически поставки осуществляются через 25 дней коэффициент технологичности материала 0,74.

Задача 3. Определить изменения числа оборотов и времени одного оборота, если объём реализованной продукции составляет по плану 56 млн. руб., по отчёту – 63 млн. руб. Оборотные средства составляют по плану 27 млн. руб., по отчёту – 29 млн. руб.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2

Тема: Экономические ресурсы предприятия.

Расчет нормативов оборотных средств предприятия.

Задача 1. Определить норматив оборотных средств цеха по незавершенному производству за год при условии, что себестоимость выпуска товарной продукции составит 2 540 тыс.руб., длительность производственного цикла 44 дня. Коэффициент нарастания затрат 0,78.

Рассчитать норматив готовой продукции этого же цеха, если норма запаса готовой продукции составит 6 дней ?

Задача 2. Определить годовые показатели эффективности использования оборотных средств, если предприятие реализует продукцию на сумму 35,5 млн. руб., остаток оборотных средств составляет 9,3 млн. руб.

Задача 3. Объём реализованной продукции на предприятии в 2008 г. составил 4320 тыс.руб., а в 2009 г. 4580 тыс.руб. Средние годовые остатки оборотных средств соответственно: 1250тыс.руб. и 1340 тыс.руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, продолжительность одного оборота и коэффициент загрузки (закрепляемости) оборотных фондов предприятия годам. Сделать соответствующие выводы.

Задача 4. Стоимость реализованной продукции по плану составляет 12млн.

руб., среднегодовой остаток оборотных средств составляет 4 млн. руб. Определите, как изменится объем реализуемой продукции, если длительность одного оборота изменится и составит 40 дней. Среднегодовой остаток оборотных средств при этом не изменится.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

Тема: Экономические ресурсы предприятия.

Расчет численности персонала предприятия.

Цель работы: Ознакомиться с понятием «производительность труда», формами и системами оплаты труда; изучить механизм начисления заработной платы.

Вариант 1

1. Основные фонды, которые принимают участие в производственном процессе непосредственно или создают условия для производственного процесса это:

а) основные производственные фонды

б) основные непроизводственные фонды

в) оборотные фонды

2. Разница между первоначальной стоимостью и начисленным износом – это

а) первоначальная стоимость

б) восстановительная стоимость

в) ликвидационная стоимость

г) остаточная стоимость

3. Процесс постепенного переноса стоимости основных средств на производимую продукцию (работы, услуги) – это

а) восстановление

б) амортизация

в) воспроизводство

4. Начисление амортизационных отчислений производится исходя из натурального показателя объема продукции в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта основных средств и предполагаемого объема

продукции за весь срок полезного использования объекта основных средств – это

- а) линейный способ начисления амортизации
- б) способ уменьшаемого остатка
- в) способ списания стоимости по сумме чисел лет полезного использования
- г) способ начисления амортизации пропорционально объему продукции**

5. Применение этого способа начисления амортизации позволяет возместить большую часть стоимости фондов уже в первую половину срока их использования. Во вторую половину срока службы величина амортизации уменьшается.

- а) линейный способ начисления амортизации
- б) нелинейный способ начисления амортизации**

6. Период, в течение которого использование объекта основных средств приносит экономические выгоды (доход) организации называется:

- а) амортизационным периодом
- б) сроком эффективного использования
- в) сроком полезного использования**

7. Оборотные фонды являются:

- а) нормируемыми оборотными средствами
- б) не нормируемыми оборотными средствами**

8. Предметы труда, которые потребляются в течение одного цикла и переносят свою стоимость на готовый продукт сразу и при этом изменяют свою натуральную вещественную форму – это

- а) оборотные фонды**
- б) фонды обращения
- в) внеоборотные фонды

9. Определяются в денежном выражении для отдельных элементов оборотных средств и в целом по предприятию (минимум запасов денежных средств, необходимых для производственной деятельности предприятия):

- а) нормы оборотных средств
- б) нормативы оборотных средств**

10. Процесс вложения капитала и совокупность практических действий по

его реализации – это

а) инновационная деятельность

б) инвестиционная деятельность

11. Минимальный временной интервал от начала осуществления проекта, за пределами которого интегральный эффект становится и затем остается неотрицательным – это

а) срок полезного использования

б) срок окупаемости

в) период окупаемости

12. Инновации, направленные на выживание фирмы, появляющиеся как реакция на радикальные инновационные преобразования, осуществляемые конкурентами, называются:

а) реальными

б) стратегическими

в) реактивными

13. Результат проведения мероприятия, который может быть выражен как экономия от снижения себестоимости продукции, валовая или чистая прибыль – это

а) экономическая эффективность

б) экономический эффект

в) коэффициент эффективности

14. Средства, не имеющие физической субстанции, используемые в производстве или для управления предприятием длительное время с целью извлечения дохода, - это

а) оборотные средства

б) *внеоборотные средства*

в) нематериальные активы

Задача 1. Необходимо начислить работнику за месяц з/пл при повременнопремияльной системе оплаты труда. Должностной оклад работника –

48000 р., он отработал 20 дней из 24 рабочих. Установленный размер премии – 35%.

2 вариант

1. Совокупность производственных, материально-вещественных ценностей, которые действуют в процессе производства в течение длительного периода времени, сохраняют при этом на протяжении всего периода времени натурально-вещественную форму и переносят их стоимость на продукцию по частям по мере износа в виде амортизационных отчислений – это

а) оборотные фонды

б) основные фонды

в) внеоборотный капитал

г) оборотный капитал

2. Стоимость воспроизводства основных фондов на момент их переоценки – это

а) первоначальная стоимость

б) восстановительная стоимость

в) ликвидационная стоимость

г) остаточная стоимость

3. Способ, который состоит в равномерном начислении амортизации в течение срока полезного использования объекта, называется:

а) линейный способ начисления амортизации

б) нелинейный способ начисления амортизации

4. Амортизируемое имущество - это имущество

а) со сроком полезного использования более 12 месяцев

б) с первоначальной стоимостью более 20 тыс. р.

в) со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью более 20 тыс. р.

5. Часть стоимости основных средств компании, выраженная в процентном соотношении годовой суммы амортизации к первоначальной стоимости основных фондов – это

а) амортизация

б) износ

в) норма амортизации

6. Оборотные фонды являются:

а) нормируемыми оборотными средствами

б) не нормируемыми оборотными средствами

7. Фонды обращения включают в себя:

а) производственные запасы

б) незавершенное производство

в) денежные средства в кассе и на счетах предприятия

г) дебиторскую задолженность

8. Определение их минимального запаса, обеспечивающего бесперебойную работу предприятия и их эффективного использования – это

а) амортизирование

б) нормирование

в) воспроизводство

9. Сырье, материалы и запчасти относятся к:

а) оборотным фондам

б) внеоборотным фондам

в) фондам обращения

10. Средства, привлекаемые путем размещения собственных ценных бумаг относятся к:

а) внутренним источникам инвестиционных ресурсов предприятия

б) внешним источникам инвестиционных ресурсов предприятия

11. Небольшие подразделения, организуемые для разработки и производства новых типов наукоемкой продукции и наделяемые значительной автономией в рамках предприятий являются:

а) внутренними венчурами

б) внешними венчурами

12. Инновации, носящие упреждающий характер и направленные на

получение значительных конкурентных преимуществ в перспективе, называются:

а) реальными

б) стратегическими

в) реактивными

13. Показатель, характеризующий экономию, приходящуюся на 1 рубль дополнительных капитальных вложений, - это

а) экономическая эффективность

б) экономический эффект

в) коэффициент эффективности

14. Нематериальные активы, полученные от других предприятий и лиц безвозмездно, оцениваются:

а) по цене договоренности сторон

б) исходя из практических затрат на приобретение

в) по цене оприходования, устанавливаемой экспертным путем

Задача 2. Инженер-технолог 2-ой категории работает на машиностроительном предприятии, выпускающем особо сложную продукцию. Предприятие относится к 4-ой гр. по размеру минимальных ставок, специалист тарифицируется по 9 р. ЕТС с коэффициентом 2,32. Определить месячную заработную плату инженера-технолога.

Время на подготовку и выполнение:

Подготовка: 10 мин.;

Выполнение: 75 мин.;

Оформление и сдача: 5 мин.;

Всего: 90 мин.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4

Тема: Экономические ресурсы предприятия.

Расчет фонда оплаты труда работников предприятия.

Цель работы: Ознакомиться с понятием «производительность труда»,

формами и системами оплаты труда; изучить механизм начисления заработной платы.

Производительность труда – это результативность, эффективность труда в процессе производства.

Заработная плата – цена рабочей силы, которая соответствует стоимости предметов потребления и услуг, необходимых для воспроизводства рабочей силы и удовлетворения физических и духовных потребностей самого работника и членов его семьи.

Номинальная заработная плата – сумма денег, которую работник получает за отработанное время или за количество выпущенной продукции. Реальная заработная плата – количество предметов потребления и услуг, которое работник может приобрести на свою заработную плату.

Тарифная система оплаты труда – совокупность нормативов, которые обеспечивают возможность осуществлять дифференциацию и регулирование з/платы различных групп и категорий работников в зависимости от качественных характеристик труда.

Тарифная система включает в себя:

- тарифную сетку (Единая тарифная сетка);
- тарифную ставку (тарифная ставка работника 1-го разряда);
- тарифно-квалификационный справочник.

Задача 1. Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т.

Рассчитайте показатели производительности труда, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.:		
основные	100	1 712
вспомогательные	50	1 768
Руководители	15	1 701
Специалисты	10	1 701
Служащие	5	1 768

Решение

Производительность труда характеризуется показателями выработки и трудоемкости.

1. Рассчитываем показатели выработки:

а) выработка на одного производственного (основного) рабочего

$$ПТ = K / Ч = 200 / 100 = 2 \text{ тыс. т/чел.};$$

б) выработка на одного рабочего

$$ПТ = K / Ч = 200 / (100 + 50) = 1,333 \text{ тыс. т/чел.};$$

в) выработка на одного работающего

$$ПТ = K / Ч = 200 / (100 + 50 + 15 + 10 + 5) = 1,111 \text{ тыс. т/чел.}$$

2. Рассчитываем показатели трудоемкости:

а) трудоемкость технологическая

$$T = Z_{\text{тп}} / B = 100 \cdot 1 712 / 200 = 0,856 \text{ чел.}\cdot\text{ч/т};$$

б) трудоемкость производственная

$$T = Z_{\text{тп}} / B = (100 \cdot 1 712 + 50 \cdot 1 768) / 200 = 1,298 \text{ чел.}\cdot\text{ч/т};$$

в) трудоемкость полная

$$T = Z_{\text{тп}} / B = (100 \cdot 1 712 + 50 \cdot 1 768 + 15 \cdot 1 701 + 10 \cdot 1 701 +$$

$$+ 5 \cdot 1 768) / 200 = 1,555 \text{ чел.}\cdot\text{ч/т}.$$

Задача 2. Стоимость проектно-сметной документации – 300 т.р. Фонд занятости – 1% от ФОТ. Материальные затраты – отсутствуют. Чернобыльский налог – 4% от ФОТ. Государственное социальное страхование – 35% от ФОТ. Рассчитать фонд оплаты труда.

Задача 3. Бригада слесарей и электриков унитарного предприятия собрала и отладила установку для изготовления стеновых блоков, которая была продана за

120 тыс. у.е. Материальные затраты – 68,5 тыс. у.е. Прибыль предприятия – 40% от ФОТ. Все начисления на заработную плату составляют 59,8%. Определить фонд оплаты труда бригады.

Задача 4. Необходимо начислить работнику за месяц з/пл при повременнопремияльной системе оплаты труда. Должностной оклад работника – 48000 р., он отработал 20 дней из 24 рабочих. Установленный размер премии – 35%.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5

Тема: Экономические ресурсы предприятия.

Расчет издержек производства и себестоимости продукции и услуг.

Задача 1. При создании предприятия его владелец вложил сумму 200 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50 тыс. руб./год. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	10 000
Цена (без НДС), руб./ед.	1 000
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	600
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	200
Затраты, тыс. руб.:	
материальные	250
по оплате труда наемных работников	150
сумма начисленной амортизации	160
прочие	140
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	50
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	10
Налоги, уплачиваемые из прибыли, %	24
Ставка по срочным депозитам, %	18

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства); рентабельность продукции. Обоснуйте ответ на вопрос о целесообразности создания собственного предприятия (вычислите экономическую прибыль).

Решение

Рассчитаем прибыль от реализации продукции:

$$\begin{aligned} \Pi_p &= 1\,000 \cdot 10\,000 - (250\,000 + 150\,000 + 160\,000 + 140\,000) = \\ &= 300\,000 \text{ тыс. руб.} \end{aligned}$$

Определим прибыль валовую:

$$\Pi_{\text{вал}} = 300 + 50 - 10 = 340 \text{ тыс. руб.}$$

Рассчитаем прибыль чистую:

$$\Pi_{\text{ч}} = 340 - 340 \cdot 0,24 = 258,4 \text{ тыс. руб.}$$

Рентабельность предприятия составит

$$P_o = 300 / (600 + 200) \cdot 100 = 37,5 \%$$

Рентабельность продукции

$$P_n = 300 / 700 \cdot 100 = 43 \%$$

Прибыль экономическая рассчитывается как прибыль бухгалтерская за вычетом

внутренних издержек, а именно: процентов по срочному депозиту, которые можно было бы получать на вложенные средства; арендной платы; неполученной заработной платы владельца предприятия. Таким образом, экономическая прибыль составит

$$258,4 - 200 \cdot 0,18 - 50 - 100 = 72,4 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 2. Необходимо начислить работнику за месяц з/пл при повременной премиальной системе оплаты труда. Должностной оклад работника – 48000 р., он отработал 20 дней из 24 рабочих. Установленный размер премии – 35%.

Задача 3. Рассчитать зарплату рабочих.

Бригада рабочих цеха №1 (бр. Сергеев К.А.) получила задание на выполнение 1-30 декабря текущего года слесарных работ. Расценка – 5990 р. на 1 дет.

Норма: Сергеев - 960 деталей;

Воробьев - 920 деталей;

Колейкин - 930 деталей.

За выполнение норм выработки - 10% сдельного заработка, за каждый % перевыполнения нормы – 1% сдельного заработка.

Таблица 1

ФИО	Изгот. дет.	Сдельн. зараб.	Премия		Итого
			10%	1%	
Сергеев	1000				
Воробьев	960				
Колейкин	940				
Итого:					

Время на подготовку и выполнение:

Подготовка: 10 мин.;

Выполнение: 75 мин.;

Оформление и сдача: 5 мин.;

Всего: 90 мин.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 6

Тема: Экономические ресурсы предприятия.

Оценка эффективности деятельности предприятия. Расчет прибыли и рентабельности.

Задача 1. Общие издержки компании за декабрь 2013 года составили 950 т.р. Переменные затраты составили 250 т.р. Рассчитайте величину постоянных затрат.

Решение задачи

Общие издержки состоят из постоянных и переменных затрат.

Поэтому постоянные издержки = общие издержки – переменные издержки = $950 - 250 = 700$ (т.р.).

Ответ: Постоянные затраты предприятия составили 700 т.р.

Задача 2. Предприятие располагает оборотными средствами в сумме 850 тыс. руб. и основными производственными фондами в сумме 1330 тыс. руб. Основные показатели работы предприятия приведены в таблице. Рассчитать рентабельность производства.

Задача 3. Определите плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам, если на начало года остатки нереализованной продукции А – ТП ОА = 1000 ед.; продукции Б – ТП ОБ = 800 ед.; план выпуска товарной продукции: ТП А = 8000 ед.; ТП Б = 6000 ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: ТП НА = 200 ед.; ТП НБ = 100 ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану: С А = 0,7 тыс. руб.; С Б = 0,52 тыс. руб.; рыночная цена Ц А = 0,8 тыс. руб.; Ц Б = 0,6 тыс. руб.

Время на подготовку и выполнение:

Подготовка: 10 мин.;

Выполнение: 75 мин.;

Оформление и сдача: 5 мин.;

Всего: 90 мин.

Заключение

Методические рекомендации по дисциплине «Основы экономики» предназначены для использования в качестве основной литературы для студентов очной формы обучения для специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

В методических рекомендациях присутствуют требования выполнению практических работ.

Методические рекомендации способствуют развитию у студентов результатов:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Список использованной литературы

Основные источники:

1. Основы экономики: учеб. пос. для СПО / Н.Н. Кожевников и др. – М.: Академия, 2018г.

Версия - Бум, эбс "Znanium.com"

1. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли: учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1046278>. – Режим доступа: по подписке. эбс "Znanium.com"

2. Слагода, В. Г. Краткий экономический словарь / Сост. В.Г. Слагода. - Москва : Форум, 2009. - 128 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-91134-318-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/158806>. – Режим доступа: по подписке. эбс "Znanium.com"

1. Федотов, В. А. Экономика : учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 196 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015038-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1090844>

2. Экономика и бухгалтерский учет. Общепрофессиональные дисциплины : учебник / М. Ю. Елицур, В. П. Наумов, О. М. Носова, М. В. Фролова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-416-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141793>

3. Васильева Н.А. Экономика предприятия. / Т.А. Матеуш, М.Г. Миронов. – М.: 2018.

4. Волков О.И. Экономика предприятия (фирмы) / О.В. Девяткин – М.: 2018.

5. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия) / В.П. Грузинов. В.А. Кузьменко. – М.: 2017.

4. Кожевников Н.Н. Экономика и управление энергетическими предприятиями. – М.:2018.

5. Максюттов А.А. Экономика предприятия. - М.: 2016

6. Просветов Г.И. Экономика предприятия. – М.: 2018.

7. Скляренок В.К. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах) / В.М. Прудников. - М.: 2018.

8. Чечевицина Л.Н. Экономика предприятия (учебное пособие)/ Е.В. Чечевицина.- Ростов-н/Д.: 2019.

Дополнительные источники:

1. Грибов В.Д. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум./ В.П.Грузинов - М: Финансы и кредит, 2017 г.
2. Пелих А.С. . Бизнес-план, или Как организовать собственный бизнес. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: 2019.
3. Степанова И.С. Маркетинг в строительстве: Учебник/ В.Я. Шайтанова. – М.: 2016.
4. Определение стоимости строительной продукции – М.: Книга-сервис, 2017.
5. Трудовой кодекс РФ – М.: ТОН-ИКР ОМЕГА-Л, 2019.
6. В.Д.Грибов, В.П.Грузинов Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум.- М: Финансы и кредит, 2018 г.

Интернет-ресурсы:

- 1.Азбука финансов <http://www.azbukafinansov.ru>
- 2.Библиотека Экономической школы <http://sei.e-stile.ru/home>