

Министерство общего и профессионального образования СО

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Утверждаю  
Зам.директора по УПР

\_\_\_\_\_ С.В.Петрова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г

Контрольно-оценочное средство

по процедуре *дифференцированный зачет*

дисциплина Экономика отрасли

специальность 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей

Преподаватель разработчик  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г

/О.Л.Бланк/

Рассмотрены и утверждены метод.  
комиссией по спец.дисциплинам  
от «28» августа 2018г . прот. № 1  
\_\_\_\_\_ А.А.Веснина

# I. ПАСПОРТ

## Назначение:

КОС предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу общепрофессиональной дисциплины Экономика отрасли

КОС содержит контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработан в соответствии с:

основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, программы общепрофессиональной дисциплины Экономика отрасли

## Требования к результату освоения дисциплины:

### Обучающий должен уметь:

- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

### Обучающийся должен знать:

- основные микро- и макроэкономические категории и показатели, методы их расчёта.

*Выявляемые знания и умения обучающегося вносят вклад в последующее формирование общих и профессиональных компетенций.*

Обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

- профессиональные компетенции

5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля

**Иметь практический опыт** в сфере расчета технико-экономических показателей деятельности организации

## Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

В результате контроля и оценки освоения дисциплины осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций по основным показателям результатов подготовки

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Освоенные умения:</b></p>	
<p>- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.</p>	<p>Практические работы:                      Определение по различным признакам организационно-правовых форм предпринимательства.                      Расчет среднегодовой стоимости основных фондов, амортизации и показателей их использования.                      Определение эффективности использования оборотных средств.                      Расчет показателей производительности труда и движения кадров.                      Расчет заработной платы по различным формам и системам оплаты труда.                      Составление калькуляции себестоимости производства изделия.                      Составление сметы затрат на производство продукции.                      Определение прибыли и рентабельности отдельных изделий и предприятия.                      Разработка резюме бизнес-плана.                      Дифференцированный зачет</p>
<p><b>Освоенные знания:</b></p> <p>- основные микро- и макроэкономические категории и показатели, методы их расчёта.</p>	<p>Подготовка докладов и сообщений по темам.                      Работа с нормативно-справочной литературой и законодательными актами.                      Разбор конкретных производственных ситуаций.                      Тестирование по темам.                      Дифференцированный зачет</p>

### Контрольные точки для Экономика отрасли

Уровни деятельности	Контрольные точки (знание, умение)	Тема	Компетенции	Методы проверки
1.Эмоционально-психологический (имеет представление)		Введение Тема 1. Организация (предприятие) как основное звено народного хозяйства страны	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8	Устный опрос, тестирование, практические работы Диф.зачет
2.Регулятивный (знание, понимание)	- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации	Тема 2. Материально-техническая база организации (предприятия) Тема 3. Трудовые ресурсы организации (предприятия) Тема 4. Стоимостные оценки производственно-хозяйственной деятельности организаций (предприятий) Тема 5. Логистическая деятельность организации (предприятия) Тема 6. Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия) Тема 7. Эффективность производства и внедрения новой техники в организации (на предприятии) Тема 8. Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия) Тема 9. Финансы организации (предприятия)	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8 ОК.10 ПК.5.1	Устный опрос, Тестирование, Составление схем, практические работы, решение производственных задач, выполнение творческих работ, диф.зачет
3.Социальный (применение)	Назначение и содержание экономической документации	Тема 3. Трудовые ресурсы организации (предприятия) Тема 4. Стоимостные оценки производственно-хозяйственной	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8 ОК.10	Решение ситуационных задач, Работа с нормативными

		<p>деятельности организаций (предприятий)          Тема 6. Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия)          Тема 9. Финансы организации (предприятия)</p>	ПК.5.1	документами и справочной литературой
4. Аналитический (анализ)	Анализировать технико-экономические показатели	<p>Тема 3. Трудовые ресурсы организации (предприятия)          Тема 4. Стоимостные оценки производственно-хозяйственной деятельности организаций (предприятий)          Тема 6. Планирование и организация производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия)          Тема 9. Финансы организации (предприятия)</p>	<p>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8          ОК.10          ПК.5.1</p>	<p>Практические работы          Диф.зачет</p>

**Требования к знаниям и умениям обучающегося по Экономике отрасли**

Уровни деятельности	Результаты освоения (знания, умения)	Показатель освоения результата	Критерий оценки	Средства оценки
---------------------	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------

1. Эмоционально-психологический (имеет представление)			Эмоционально-психологически готов к выполнению задания	Экспертное наблюдение
2. Регулятивный (знание, понимание)	<p>-организационно-правовые формы организаций;</p> <p>-организация как основное звено экономики</p> <p>-принципы построения экономической системы организации</p>	<p>Знает организационно-правовые формы организаций и их признаки</p> <p>Знает характеристику каждой организационно-правовой формы организации</p> <p>Знает признаки построения экономической системы предприятия</p> <p>Знает механизм функционирования предприятия в современных условиях</p> <p>Знает характеристику различным видам предприятий</p>	<p>Называет организационно-правовые формы организаций в соответствии с ГК РФ</p> <p>Называет виды предприятий согласно классификации</p> <p>Правильно называет признаки построения экономической системы предприятия</p> <p>Дает характеристику предприятий различных организационно-правовых форм в соответствии с ГК РФ</p> <p>Правильно раскрывает сущность основных признаков функционирования предприятия в современных условиях</p>	

	<p>-организация производственного и технологического процессов</p>	<p>Знает виды и типы производственных процессов Дает характеристику каждому типу производственного процесса Знает структуру производственного процесса Дает характеристику каждому элементу производственного процесса Знает структуру производственного цикла Владеет методикой расчета длительности производственного цикла</p>	<p>Правильно называет типы производственных процессов Определяет тип производственного процесса в соответствии с методологией. Правильно дает характеристику структуры производственного процесса Определяет элементы производственного процесса в соответствии с типовой структурой. Правильно определяет структуру производственного цикла Расчет длительности производственного цикла в соответствии с методикой</p>	<p>Решение ситуационных задач</p>
	<p>- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации -рассчитывать основные техничко-экономических показатели: -учет и оценка основных фондов, амортизационных отчислений (различными способами), показателей использования; -норматива оборотных средств, величины запасов, показателей использования; -норм затрат труда,</p>	<p>Знает состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия Дает характеристику основному и оборотному капиталу, кадрам предприятия, производительности труда, формам и системам оплаты труда, себестоимости, прибыли, рентабельности, цене Знает характеристику логистического управления материальными потоками Дает характеристику</p>	<p>Демонстрирует знания по составу материальных, трудовых и финансовых ресурсов Дает характеристику нормам затрат труда в соответствии с методикой Расчет норм затрат труда Расчет оценки основных фондов и амортизационных отчислений и показателей использования в соответствии с методи- ческими рекомендациями по учету ОС Расчет норматива оборотных</p>	<p>Тест</p> <p>Решение ситуационных задач Дифференцированный зачет</p>

	<p>производительности труда;  -показателей движения кадров;  - заработной платы при различных формах и системах оплаты труда;  -себестоимости, цены, прибыли и рентабельности  -методика составления бизнес-планов</p>	<p>основным нормам затрат труда  Владеет методикой расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятия  Владеет методикой разработки основных разделов бизнес-плана</p>	<p>средств и показателей использования в соответствии с методикой  Расчет величины материальных потоков в соответствии с методикой  Расчет показателей производительности труда и движения кадров в соответствии с нормативной документацией  Расчет заработной платы в соответствии с методикой  Расчет себестоимости, цены, прибыли и рентабельности в соответствии с методикой и инструкцией по калькулированию себестоимости продукции и других нормативных актов  Демонстрирует знания по составлению бизнес-плана</p>	
3.Социальный (применение)	<p>Назначение и содержание экономической документации</p>	<p>Использует экономическую документацию  Умеет пользоваться экономической документацией</p>	<p>Понимает назначение и содержание экономической документации  Соблюдает правила делового этикета при проведении процедур ДЗ</p>	<p>Экспертное наблюдение  Диф.зачет</p>
4.Аналитический (анализ)	<p>Анализировать технико-экономические показатели деятельности организации (предприятия)</p>	<p>Перечисляет основные технико-экономические показатели, характеризующие эффективность использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов</p>	<p>Сопоставляет технико-экономические показатели деятельности организации  Правильность выбора алгоритма решения  Анализирует последствия своих возможных ошибок и недочетов работы</p>	<p>Решение ситуационных задач  Диф.зачет</p>





## **II. Пакет преподавателя**

Количество вариантов каждого задания (пакетов заданий) для обучающегося: 25

### **Требования к процедуре**

*Помещение:* учебный кабинет

*Оборудование:* микрокалькуляторы

*Справочные материалы:* Методические указания для выполнения практических работ

*Норма времени на выполнение задания:* 90 минут

### **Требования к кадровому обеспечению оценки:**

*Оценщик (эксперт)* – преподаватель дисциплины «Бухгалтерский учет»

*Ассистент (организатор)* – преподаватель, ведущий эту дисциплину

## **III. Пакет студента**

I. Задание (билет)

II. Оценочная ведомость на каждого студента

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 1  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 12580 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 925тыс. руб., а 15 июня еще на сумму 75 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 930 тыс. руб., и 10 сентября на сумму 69 тыс. руб. На предприятии работало 330 работающих, в том числе рабочих 289 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 368 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 89 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 15 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 70 млн. руб. Себестоимость реализуемой продукции 259 млн. руб.

Определить:

1. среднегодовую стоимость основных фондов;
2. фондоотдачу и фондоемкость;
3. производительность труда работающего и рабочего;
4. заработную плату за год административно-управленческого персонала
5. заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
6. определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
7. прибыль от реализации продукции;
8. общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 2  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

За отчетный год реализовано продукции на 880 тыс. руб., в следующем году запланировано увеличить объем реализации до 1200 тыс. руб. Численность работающих в отчетном году - 120 чел. Для производства продукции необходимо основных фондов на сумму – 535 тыс. руб. и производственных площадей – 760 м<sup>2</sup>.

Определить:

1. производительность труда работающего в отчетном году;
2. как изменится производительность труда в планируемом году, если численность работающих не изменится по сравнению к отчетному году;
3. фондоотдачу, фондоемкость и коэффициент загрузки производственной площади;
4. как изменится продолжительность одного оборота в планируемом году, если норматив оборотных средств увеличится с 100 до 120 тыс. руб.;
5. заработную плату работающих в планируемом году, если рабочих дней в год 240 и продолжительность рабочей смены – 8 часов;
6. прибыль предприятия в планируемом году, если себестоимость реализуемой продукции – 720 тыс. руб.;
7. рентабельность предприятия в планируемом году (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 3  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

Годовой объем реализации продукции по плану – 2,5 млн. руб., фактически выпущено продукции на сумму 2,7 млн. руб. Плановая себестоимость годового выпуска продукции намечалась в размере 2,3 млн. руб., фактически она снизилась на 8 %. Норматив оборотных средств по плану – 600 тыс. руб. Численность работающих, необходимая для выполнения планового объема реализации - 620 чел. Средняя тарифная ставка работающего в плановом периоде – 91 руб. По факту тарифная ставка увеличится на 4 %.

Определить:

1. себестоимость фактического объема реализации;
2. прибыль от реализации по плану и фактическую;
3. Как изменится фактическая численность работающих по сравнению с планом, если производительность труда работающих не изменится?
4. Сколько оборотных средств потребуется для обеспечения фактического объема реализации?
5. Определить заработную плату работающих в плановом периоде и по факту, если время работы в год в среднем составляет – 1920 часов.
6. рентабельность реализуемой продукции по плану и по факту и ее изменение.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 4  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

В отчетном году объем выпуска товарной продукции составил 260 млн. руб.; среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) – 120 чел. В планируемом году объем товарной продукции составит 280 млн. руб., а численность ППП сократится на 10 чел. Стоимость основных фондов на начало планируемого года составит 196 млн. руб. Средняя тарифная ставка работника предприятия в планируемом году составит 86 руб., число дней работы в плановом периоде – 246, продолжительность смены – 8 часов.

Определить:

1. производительность труда одного работника в отчетном и планируемом периоде, а также рост производительности труда в планируемом периоде;
2. Амортизационные отчисления и остаточную стоимость основных фондов после 3-х лет эксплуатации, при норме амортизации 8,3 %;
3. Фондоотдачу и фондоемкость в планируемом периоде;
4. заработную плату работников в отчетном и планируемом году;
5. прибыль товарной продукции в планируемом году, если издержки производства составят 210 млн. руб.;
6. рентабельность товарной продукции в планируемом году.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 5  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 14390 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 826 тыс. руб., а 10 июня еще на сумму 175 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 630 тыс. руб., и 20 сентября на сумму 169 тыс. руб. На предприятии работало 290 работающих, в том числе рабочих 250 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 568 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 85 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 21 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 63 млн. руб.

Себестоимость реализуемой продукции 420 млн. руб.

Определить:

1. среднегодовую стоимость основных фондов;
2. фондоотдачу и фондоемкость;
3. производительность труда работающего и рабочего;
4. заработную плату за год административно-управленческого персонала  
заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
5. определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
6. прибыль от реализации продукции;
7. общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 6  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

За отчетный год реализовано продукции на 990 тыс. руб., в следующем году запланировано увеличить объем реализации до 1200 тыс. руб. Численность работающих в отчетном году - 115 чел. Для производства продукции необходимо основных фондов на сумму – 545 тыс. руб. и производственных площадей – 810 м<sup>2</sup>.

Определить:

1. производительность труда работающего в отчетном году;
2. как изменится производительность труда в планируемом году, если численность работающих не изменится по сравнению к отчетному году;
3. фондоотдачу, фондоемкость и коэффициент загрузки производственной площади;
4. как изменится продолжительность одного оборота в планируемом году, если норматив оборотных средств увеличится с 120 до 140 тыс. руб.;
5. заработную плату работающих в планируемом году, если рабочих дней в год 240 и продолжительность рабочей смены – 8 часов;
6. прибыль предприятия в планируемом году, если себестоимость реализуемой продукции – 820 тыс. руб.;
7. рентабельность предприятия в планируемом году (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_



Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_ /А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_ М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 7  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

Годовой объем реализации продукции по плану – 2,7 млн. руб., фактически выпущено продукции на сумму 3,1 млн. руб. Плановая себестоимость годового выпуска продукции намечалась в размере 2,1 млн. руб., фактически она снизилась на 8 %. Норматив оборотных средств по плану – 590 тыс. руб. Численность работающих, необходимая для выполнения планового объема реализации - 470 чел. Средняя тарифная ставка работающего плановом периоде – 86 руб. По факту тарифная ставка увеличится на 4 %.

Определить:

1. себестоимость фактического объема реализации;
2. прибыль от реализации по плану и фактическую;
3. Как изменится фактическая производительность труда работающего по сравнению с планом при неизменной численности?
4. Сколько оборотных средств потребуется для обеспечения фактического объема реализации?
5. Определить заработную плату работающих в плановом периоде и по факту, если время работы в год в среднем составляет – 1920 часов.
6. рентабельность реализуемой продукции по плану и по факту и ее изменение.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 8  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 12580 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 925тыс. руб., а 15 июня еще на сумму 75 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 930 тыс. руб., и 10 сентября на сумму 69 тыс. руб. На предприятии работало 330 работающих, в том числе рабочих 289 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 368 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 89 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 15 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 70 млн. руб. Себестоимость реализуемой продукции 259 млн. руб.

Определить:

9. среднегодовую стоимость основных фондов;
10. фондоотдачу и фондоемкость;
11. производительность труда работающего и рабочего;
12. заработную плату за год административно-управленческого персонала
13. заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
14. определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
15. прибыль от реализации продукции;
16. общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 9  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

За отчетный год реализовано продукции на 880 тыс. руб., в следующем году запланировано увеличить объем реализации до 1200 тыс. руб. Численность работающих в отчетном году - 120 чел. Для производства продукции необходимо основных фондов на сумму – 535 тыс. руб. и производственных площадей – 760 м<sup>2</sup>.

Определить:

7. производительность труда работающего в отчетном году;
8. как изменится производительность труда в планируемом году, если численность работающих не изменится по сравнению к отчетному году;
9. фондоотдачу, фондоемкость и коэффициент загрузки производственной площади;
10. как изменится продолжительность одного оборота в планируемом году, если норматив оборотных средств увеличится с 100 до 120 тыс. руб.;
11. заработную плату работающих в планируемом году, если рабочих дней в год 240 и продолжительность рабочей смены – 8 часов;
12. прибыль предприятия в планируемом году, если себестоимость реализуемой продукции – 720 тыс. руб.;
7. рентабельность предприятия в планируемом году (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

**Министерство общего и профессионального образования Свердловской области**  
**ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»**

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_  
М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

**Билет № 10**  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

Годовой объем реализации продукции по плану – 2,5 млн. руб., фактически выпущено продукции на сумму 2,7 млн. руб. Плановая себестоимость годового выпуска продукции намечалась в размере 2,3 млн. руб., фактически она снизилась на 8 %. Норматив оборотных средств по плану – 600 тыс. руб. Численность работающих, необходимая для выполнения планового объема реализации - 620 чел. Средняя тарифная ставка работающего в плановом периоде – 91 руб. По факту тарифная ставка увеличится на 4 %.

Определить:

7. себестоимость фактического объема реализации;
8. прибыль от реализации по плану и фактическую;
9. Как изменится фактическая численность работающих по сравнению с планом, если производительность труда работающих не изменится?
10. Сколько оборотных средств потребуется для обеспечения фактического объема реализации?
11. Определить заработную плату работающих в плановом периоде и по факту, если время работы в год в среднем составляет – 1920 часов.
12. рентабельность реализуемой продукции по плану и по факту и ее изменение.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 11  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

В отчетном году объем выпуска товарной продукции составил 260 млн. руб.; среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) – 120 чел. В планируемом году объем товарной продукции составит 280 млн. руб., а численность ППП сократится на 10 чел. Стоимость основных фондов на начало планируемого года составит 196 млн. руб. Средняя тарифная ставка работника предприятия в планируемом году составит 86 руб., число дней работы в плановом периоде – 246, продолжительность смены – 8 часов.

Определить:

7. производительность труда одного работника в отчетном и планируемом периоде, а также рост производительности труда в планируемом периоде;
8. Амортизационные отчисления и остаточную стоимость основных фондов после 3-х лет эксплуатации, при норме амортизации 8,3 %;
9. Фондоотдачу и фондоемкость в планируемом периоде;
- 10.заработную плату работников в отчетном и планируемом году;
- 11.прибыль товарной продукции в планируемом году, если издержки производства составят 210 млн. руб.;
- 12.рентабельность товарной продукции в планируемом году.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 12  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 14390 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 826 тыс. руб., а 10 июня еще на сумму 175 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 630 тыс. руб., и 20 сентября на сумму 169 тыс. руб. На предприятии работало 290 работающих, в том числе рабочих 250 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 568 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 85 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 21 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 63 млн. руб.

Себестоимость реализуемой продукции 420 млн. руб.

Определить:

1. среднегодовую стоимость основных фондов;
2. фондоотдачу и фондоемкость;
3. производительность труда работающего и рабочего;
4. заработную плату за год административно-управленческого персонала  
заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
5. определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
6. прибыль от реализации продукции;
7. общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 13  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

За отчетный год реализовано продукции на 990 тыс. руб., в следующем году запланировано увеличить объем реализации до 1200 тыс. руб. Численность работающих в отчетном году - 115 чел. Для производства продукции необходимо основных фондов на сумму – 545 тыс. руб. и производственных площадей – 810 м<sup>2</sup>.

Определить:

1. производительность труда работающего в отчетном году;
2. как изменится производительность труда в планируемом году, если численность работающих не изменится по сравнению к отчетному году;
3. фондоотдачу, фондоемкость и коэффициент загрузки производственной площади;
4. как изменится продолжительность одного оборота в планируемом году, если норматив оборотных средств увеличится с 120 до 140 тыс. руб.;
5. заработную плату работающих в планируемом году, если рабочих дней в год 240 и продолжительность рабочей смены – 8 часов;
6. прибыль предприятия в планируемом году, если себестоимость реализуемой продукции – 820 тыс. руб.;
7. рентабельность предприятия в планируемом году (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 14  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

Годовой объем реализации продукции по плану – 2,7 млн. руб., фактически выпущено продукции на сумму 3,1 млн. руб. Плановая себестоимость годового выпуска продукции намечалась в размере 2,1 млн. руб., фактически она снизилась на 8 %. Норматив оборотных средств по плану – 590 тыс. руб. Численность работающих, необходимая для выполнения планового объема реализации - 470 чел. Средняя тарифная ставка работающего в плановом периоде – 86 руб. По факту тарифная ставка увеличится на 4 %.

Определить:

1. себестоимость фактического объема реализации;
2. прибыль от реализации по плану и фактическую;
3. Как изменится фактическая производительность труда работающего по сравнению с планом при неизменной численности?
4. Сколько оборотных средств потребуется для обеспечения фактического объема реализации?
5. Определить заработную плату работающих в плановом периоде и по факту, если время работы в год в среднем составляет – 1920 часов.
6. рентабельность реализуемой продукции по плану и по факту и ее изменение.

Преподаватель \_\_\_\_\_



Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 15  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 12580 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 925тыс. руб., а 15 июня еще на сумму 75 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 930 тыс. руб., и 10 сентября на сумму 69 тыс. руб. На предприятии работало 330 работающих, в том числе рабочих 289 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 368 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 89 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 15 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 70 млн. руб. Себестоимость реализуемой продукции 259 млн. руб.

Определить:

- 17.среднегодовую стоимость основных фондов;
- 18.фондоотдачу и фондоемкость;
- 19.производительность труда работающего и рабочего;
- 20.заработную плату за год административно-управленческого персонала
- 21.заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
- 22.определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
- 23.прибыль от реализации продукции;
- 24.общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_ /А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_ М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 16  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

За отчетный год реализовано продукции на 880 тыс. руб., в следующем году запланировано увеличить объем реализации до 1200 тыс. руб. Численность работающих в отчетном году - 120 чел. Для производства продукции необходимо основных фондов на сумму – 535 тыс. руб. и производственных площадей – 760 м<sup>2</sup>.

Определить:

13. производительность труда работающего в отчетном году;
14. как изменится производительность труда в планируемом году, если численность работающих не изменится по сравнению к отчетному году;
15. фондоотдачу, фондоемкость и коэффициент загрузки производственной площади;
16. как изменится продолжительность одного оборота в планируемом году, если норматив оборотных средств увеличится с 100 до 120 тыс. руб.;
17. заработную плату работающих в планируемом году, если рабочих дней в год 240 и продолжительность рабочей смены – 8 часов;
18. прибыль предприятия в планируемом году, если себестоимость реализуемой продукции – 720 тыс. руб.;
7. рентабельность предприятия в планируемом году (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 17  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

Годовой объем реализации продукции по плану – 2,5 млн. руб., фактически выпущено продукции на сумму 2,7 млн. руб. Плановая себестоимость годового выпуска продукции намечалась в размере 2,3 млн. руб., фактически она снизилась на 8 %. Норматив оборотных средств по плану – 600 тыс. руб. Численность работающих, необходимая для выполнения планового объема реализации - 620 чел. Средняя тарифная ставка работающего в плановом периоде – 91 руб. По факту тарифная ставка увеличится на 4 %.

Определить:

- 13.себестоимость фактического объема реализации;
- 14.прибыль от реализации по плану и фактическую;
- 15.Как изменится фактическая численность работающих по сравнению с планом, если производительность труда работающих не изменится?
- 16.Сколько оборотных средств потребуется для обеспечения фактического объема реализации?
- 17.Определить заработную плату работающих в плановом периоде и по факту, если время работы в год в среднем составляет – 1920 часов.
- 18.рентабельность реализуемой продукции по плану и по факту и ее изменение.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 18  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

В отчетном году объем выпуска товарной продукции составил 260 млн. руб.; среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) – 120 чел. В планируемом году объем товарной продукции составит 280 млн. руб., а численность ППП сократится на 10 чел. Стоимость основных фондов на начало планируемого года составит 196 млн. руб. Средняя тарифная ставка работника предприятия в планируемом году составит 86 руб., число дней работы в плановом периоде – 246, продолжительность смены – 8 часов.

Определить:

- 13.производительность труда одного работника в отчетном и планируемом периоде, а также рост производительности труда в планируемом периоде;
- 14.Амортизационные отчисления и остаточную стоимость основных фондов после 3-х лет эксплуатации, при норме амортизации 8,3 %;
- 15.Фондоотдачу и фондоемкость в планируемом периоде;
- 16.заработную плату работников в отчетном и планируемом году;
- 17.прибыль товарной продукции в планируемом году, если издержки производства составят 210 млн. руб.;
- 18.рентабельность товарной продукции в планируемом году.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 19  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 14390 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 826 тыс. руб., а 10 июня еще на сумму 175 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 630 тыс. руб., и 20 сентября на сумму 169 тыс. руб. На предприятии работало 290 работающих, в том числе рабочих 250 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 568 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 85 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 21 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 63 млн. руб.

Себестоимость реализуемой продукции 420 млн. руб.

**Определить:**

1. среднегодовую стоимость основных фондов;
2. фондоотдачу и фондоемкость;
3. производительность труда работающего и рабочего;
4. заработную плату за год административно-управленческого персонала  
заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
5. определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
6. прибыль от реализации продукции;
7. общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 20  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

За отчетный год реализовано продукции на 990 тыс. руб., в следующем году запланировано увеличить объем реализации до 1200 тыс. руб. Численность работающих в отчетном году - 115 чел. Для производства продукции необходимо основных фондов на сумму – 545 тыс. руб. и производственных площадей – 810 м<sup>2</sup>.

Определить:

1. производительность труда работающего в отчетном году;
2. как изменится производительность труда в планируемом году, если численность работающих не изменится по сравнению к отчетному году;
3. фондоотдачу, фондоемкость и коэффициент загрузки производственной площади;
4. как изменится продолжительность одного оборота в планируемом году, если норматив оборотных средств увеличится с 120 до 140 тыс. руб.;
5. заработную плату работающих в планируемом году, если рабочих дней в год 240 и продолжительность рабочей смены – 8 часов;
6. прибыль предприятия в планируемом году, если себестоимость реализуемой продукции – 820 тыс. руб.;
7. рентабельность предприятия в планируемом году (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 21  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 12580 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 925тыс. руб., а 15 июня еще на сумму 75 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 930 тыс. руб., и 10 сентября на сумму 69 тыс. руб. На предприятии работало 330 работающих, в том числе рабочих 289 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 368 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 89 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 15 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 70 млн. руб. Себестоимость реализуемой продукции 259 млн. руб.

Определить:

- 25.среднегодовую стоимость основных фондов;
- 26.фондоотдачу и фондоемкость;
- 27.производительность труда работающего и рабочего;
- 28.заработную плату за год административно-управленческого персонала
- 29.заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
- 30.определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
- 31.прибыль от реализации продукции;
- 32.общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 22  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

За отчетный год реализовано продукции на 880 тыс. руб., в следующем году запланировано увеличить объем реализации до 1200 тыс. руб. Численность работающих в отчетном году - 120 чел. Для производства продукции необходимо основных фондов на сумму – 535 тыс. руб. и производственных площадей – 760 м<sup>2</sup>.

Определить:

- 19.производительность труда работающего в отчетном году;
- 20.как изменится производительность труда в планируемом году, если численность работающих не изменится по сравнению к отчетному году;
- 21.фондоотдачу, фондоемкость и коэффициент загрузки производственной площади;
- 22.как изменится продолжительность одного оборота в планируемом году, если норматив оборотных средств увеличится с 100 до 120 тыс. руб.;
- 23.заработную плату работающих в планируемом году, если рабочих дней в год 240 и продолжительность рабочей смены – 8 часов;
- 24.прибыль предприятия в планируемом году, если себестоимость реализуемой продукции – 720 тыс. руб.;
7. рентабельность предприятия в планируемом году (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_



**Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»**

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_  
М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

**Билет № 23**  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

Годовой объем реализации продукции по плану – 2,5 млн. руб., фактически выпущено продукции на сумму 2,7 млн. руб. Плановая себестоимость годового выпуска продукции намечалась в размере 2,3 млн. руб., фактически она снизилась на 8 %. Норматив оборотных средств по плану – 600 тыс. руб. Численность работающих, необходимая для выполнения планового объема реализации - 620 чел. Средняя тарифная ставка работающего в плановом периоде – 91 руб. По факту тарифная ставка увеличится на 4 %.

Определить:

- 19.себестоимость фактического объема реализации;
- 20.прибыль от реализации по плану и фактическую;
- 21.Как изменится фактическая численность работающих по сравнению с планом, если производительность труда работающих не изменится?
- 22.Сколько оборотных средств потребуется для обеспечения фактического объема реализации?
- 23.Определить заработную плату работающих в плановом периоде и по факту, если время работы в год в среднем составляет – 1920 часов.
- 24.рентабельность реализуемой продукции по плану и по факту и ее изменение.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_ /А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_ М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 24  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

В отчетном году объем выпуска товарной продукции составил 260 млн. руб.; среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) – 120 чел. В планируемом году объем товарной продукции составит 280 млн. руб., а численность ППП сократится на 10 чел. Стоимость основных фондов на начало планируемого года составит 196 млн. руб. Средняя тарифная ставка работника предприятия в планируемом году составит 86 руб., число дней работы в плановом периоде – 246, продолжительность смены – 8 часов.

Определить:

- 19.производительность труда одного работника в отчетном и планируемом периоде, а также рост производительности труда в планируемом периоде;
- 20.Амортизационные отчисления и остаточную стоимость основных фондов после 3-х лет эксплуатации, при норме амортизации 8,3 %;
- 21.Фондоотдачу и фондоемкость в планируемом периоде;
- 22.заработную плату работников в отчетном и планируемом году;
- 23.прибыль товарной продукции в планируемом году, если издержки производства составят 210 млн. руб.;
- 24.рентабельность товарной продукции в планируемом году.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А.Елохина»

Рассмотрено  
МК профессиональных циклов  
прот.№ 1 от «28»августа 2018г.  
\_\_\_\_\_/А.Н.Веснина/

Утверждаю  
Директор ТТЕ  
\_\_\_\_\_/М.С.Задровская  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Билет № 25  
по ОП.10«Экономика отрасли»  
спец. 23.02.07 курс IV

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание

Вы можете воспользоваться методическими материалами, имеющимися у Вас на столе

При решении задачи необходимо показать порядок ее решения, проставляя все необходимые единицы измерения, делая выводы, если это необходимо.

Время выполнения задания – 90 минут

На предприятии на начало года было основных фондов на сумму 14390 тыс. руб. В течение года были введены основные фонды 2 февраля на сумму 826 тыс. руб., а 10 июня еще на сумму 175 тыс. руб. 21 апреля были ликвидированы основные фонды на сумму 630 тыс. руб., и 20 сентября на сумму 169 тыс. руб. На предприятии работало 290 работающих, в том числе рабочих 250 чел. Объем реализуемой продукции за год составил 568 млн. руб. Средняя тарифная ставка рабочих 85 руб. Средний месячный оклад 1 работника административно-управленческого персонала 21 тыс. руб. Для производства продукции предприятию необходим норматив оборотных средств в сумме 63 млн. руб.

Себестоимость реализуемой продукции 420 млн. руб.

Определить:

1. среднегодовую стоимость основных фондов;
2. фондоотдачу и фондоемкость;
3. производительность труда работающего и рабочего;
4. заработную плату за год административно-управленческого персонала  
заработную плату рабочих, если число часов работы за год одним рабочим – 1780;
5. определить показатели использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки);
6. прибыль от реализации продукции;
7. общую рентабельность (рентабельность использования основных фондов и материальных оборотных средств).

Преподаватель \_\_\_\_\_

**Критерии оценивания по уровням деятельности с учетом всех формируемых компетенций на процедуре дифференцированный зачет**

Уровни деятельности	Критерии оценки	Осваиваемые компетенции
1.Эмоционально-психологический (имеет представление)	Демонстрирует готовность к выполнению задания (владеет понятийным аппаратом)	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9
2.Регулятивный (знание, понимание)	Демонстрирует знания методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятия Расчет оценки основных фондов и амортизационных отчислений и показателей использования в соответствии с методическими рекомендациями по учету ОС Расчет норматива оборотных средств и показателей использования в соответствии с методикой Расчет показателей производительности труда и движения кадров в соответствии с нормативной документацией Расчет заработной платы в соответствии с методикой Расчет себестоимости, цены, прибыли и рентабельности в соответствии с Инструкцией по калькулированию себестоимости продукции и других нормативных актов	ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8 ОК1, ОК2, ОК3, ПК5.1
3.Социальный (применение)	Соблюдает правила делового этикета при проведении процедуры ДЗ Умение вступать в устную коммуникацию с целью выяснения и уточнения задания	ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8 ОК1, ОК2, ОК3, ПК5.1
4.Аналитический (анализ)	Правильность выбора алгоритма решения задачи Сопоставляет технико-экономические показатели Анализирует последствия своих возможных ошибок и недочетов работы	ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8 ОК1, ОК2, ОК3, ПК5.1
5.Творческий	Не предусмотрено заданием	
6.Самосовершенствование	Самостоятельно выполняет все задания, предусмотренные задачей	ОК4, ОК7, ОК9, ОК6, ОК5, ОК8, ОК1, ОК2, ОК3, ПК5.1

Оценочный лист

К дифференцированному зачету по дисциплине **ОП.10 Экономика отрасли**  
 На основе ФГОС ОПОП 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем  
 и агрегатов автомобилей

ФИО

обучающегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Уровни деятельности	Критерии оценки	Наличие критериев 0 – критерий отсутствует 1 – критерий присутствует частично 2 – критерий присутствует в полном объеме
1.Эмоционально-психологический (имеет представление)	Демонстрирует готовность к выполнению задания (владеет понятийным аппаратом)	
2.Регулятивный (знание, понимание)	Демонстрирует знания методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятия:	
	Расчет оценки основных фондов и амортизационных отчислений и показателей использования в соответствии с методическими рекомендациями по учету ОС	
	Расчет норматива оборотных средств и показателей использования в соответствии с методикой	
	Расчет показателей производительности труда и движения кадров в соответствии с нормативной документацией	
	Расчет заработной платы в соответствии с методикой	
	Расчет себестоимости, цены в соответствии с Инструкцией по калькулированию себестоимости продукции	
	Расчет прибыли и рентабельности в соответствии с методикой	
3.Социальный (применение)	Соблюдает правила делового этикета при проведении процедуры ДЗ Умение вступать в устную коммуникацию с целью выяснения и уточнения задания	
4. Аналитический (анализ)	Правильность выбора алгоритма решения задачи Сопоставляет технико-экономические показатели Анализирует последствия своих возможных ошибок и недочетов работы	
5. Творческий	Не предусмотрено заданием	-
6. Самосовершенствование	Самостоятельно выполняет задание	

\_\_\_18-20\_\_\_ баллов – «5»    \_\_\_14-17\_\_\_ баллов - «4»    \_\_\_10-13\_\_\_ баллов – «3»

Итоговая оценка \_\_\_\_\_

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Л.Бланк