

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЭиУ
Е.С. Замбрицкая

13.02.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

СТАТИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЙ И БИЗНЕС-СТАТИСТИКА

Направление подготовки (специальность)
38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль/специализация) программы
Менеджмент организации

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения
очно-заочная

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Институт/ факультет | Институт экономики и управления |
| Кафедра | Менеджмента |
| Курс | 3 |

Магнитогорск
2023 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Менеджмента 07.02.2023, протокол № 6

Зав. кафедрой *Литовская* Ю.В. Литовская

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЭиУ 13.02.2023 г. протокол № 3

Председатель *Замбрицкая* Е.С. Замбрицкая

Рабочая программа составлена:

доцент *Пономарева* кафедры Менеджмента, канд. пед. наук Пономарева О.С.

Рецензент: директор ООО "БНЭО", канд. экон. наук *Кондрух* Кондрух Ю.Н.

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Менеджмента

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ Ю.В. Литовская

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Менеджмента

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ Ю.В. Литовская

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Менеджмента

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ Ю.В. Литовская

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Менеджмента

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ Ю.В. Литовская

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Менеджмента

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ Ю.В. Литовская

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

овладение приемами обработки статистических данных, приобретение навыков осуществления сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Статистика предприятий и бизнес-статистика входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Экономическая теория

Цифровая грамотность

Персональная эффективность

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Основы экономики и управления на предприятии

Учебная - ознакомительная практика

Управление маркетингом

Управление затратами

Стратегический менеджмент

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Статистика предприятий и бизнес-статистика» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции |
|----------------|---|
| ОПК-2 | Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем; |
| ОПК-2.1 | Собирает и анализирует данные, необходимые для решения поставленных управленческих задач |
| ОПК-2.2 | Проверяет достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, исключает их дублирование |
| ОПК-2.3 | Способен ставить задачи по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем |

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 6,3 акад. часов;
- аудиторная – 6 акад. часов;
- внеаудиторная – 0,3 акад. часов;
- самостоятельная работа – 97,8 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет

| Раздел/ тема дисциплины | Курс | Аудиторная контактная работа (в акад. часах) | | | Самостоятельная работа студента | Вид самостоятельной работы | Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Код компетенции |
|--|------|--|-----------|-------------|---------------------------------|---|---|---------------------------|
| | | Лек. | лаб. зан. | практ. зан. | | | | |
| 1. Предмет и метод статистики предприятия | | | | | | | | |
| 1.1 Предмет и метод статистики предприятия | 3 | 0,5 | | | 10 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 |
| Итого по разделу | | 0,5 | | | 10 | | | |
| 2. Информационные ресурсы официальной бизнес-статистики | | | | | | | | |
| 2.1 Информационные ресурсы официальной бизнес-статистики | 3 | | | | 15 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 |
| Итого по разделу | | | | | 15 | | | |
| 3. Статистика численности работников и производительности труда | | | | | | | | |
| 3.1 Статистика численности работников и производительности труда | 3 | 0,5 | | | 10 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос, тестирование, контрольная работа | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 |
| Итого по разделу | | 0,5 | | | 10 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|------|---|--|---------------------------|--|
| 4. Статистический учет и анализ основных активов | | | | | | | | | |
| 4.1 Статистический учет и анализ основных активов | 3 | | | | 20 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками | Устный опрос, тестирование, контрольная работа | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 | |
| Итого по разделу | | | | | 20 | | | | |
| 5. Статистическое изучение оборотных активов | | | | | | | | | |
| 5.1 Статистическое изучение оборотных активов | 3 | | | | 10 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос, тестирование, контрольная работа | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 | |
| Итого по разделу | | | | | 10 | | | | |
| 6. Статистика себестоимости | | | | | | | | | |
| 6.1 Статистика себестоимости | 3 | | | 1 | 8,7 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос, тестирование, контрольная работа | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 | |
| Итого по разделу | | | | 1 | 8,7 | | | | |
| 7. Статистика финансовой деятельности | | | | | | | | | |
| 7.1 Статистика финансовой деятельности | 3 | | | 1 | 11,1 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос, тестирование, контрольная работа | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 | |
| Итого по разделу | | | | 1 | 11,1 | | | | |
| 8. Статистика предпринимательства и бизнес-демография | | | | | | | | | |
| 8.1 Статистика предпринимательства и бизнес-демография | 3 | | | 1 | 5 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос, тестирование | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 | |
| Итого по разделу | | | | 1 | 5 | | | | |
| 9. Рейтинги, рэнкинги, списки | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|---|------|---|----------------------------|---------------------------|
| 9.1 Рейтинги, рэнкинги, списки | 3 | 1 | | 1 | 8 | самостоятельное изучение учебной литературы; работа с электронными библиотеками подготовка к устному опросу | Устный опрос, тестирование | ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 |
| Итого по разделу | | 1 | | 1 | 8 | | | |
| Итого за семестр | | 2 | | 4 | 97,8 | | зачёт | |
| Итого по дисциплине | | 2 | | 4 | 97,8 | | зачет | |

5 Образовательные технологии

Для обеспечения наибольшей эффективности образовательного процесса в курсе данной учебной дисциплины используются в процессе обучения передовые образовательные технологии:

- 1) традиционные образовательные технологии (информационная лекция, практические (семинарские) занятия);
- 2) технология проблемного обучения (проблемная лекция, практические занятия в форме практикума, кейс-метода);
- 3) игровые технологии (ролевые и деловые игры);
- 4) технологии проектного обучения (творческий проект);
- 5) интерактивные технологии (семинар-дискуссия);
- 6) информационно-коммуникационные образовательные технологии (лекция-визуализация, практические занятия в форме презентации)

Лекционные занятия наряду с сообщением учебной информации предполагают и решение следующих дидактических задач: заинтересовать студентов изучаемой темой, разрушить неверные стереотипы, убедить в необходимости глубокого освоения материала, побудить к самостоятельному поиску и активной мыслительной деятельности, помочь совершить переход от теоретического уровня к прикладным знаниям в данной области.

Проведение групповых (семинарских и практических) занятий предполагает решение разнообразных дидактических задач: закрепление полученных знаний, формирование умения применять их на практике, совершенствование умения работать с информацией, анализировать, обобщать, принимать и обосновывать решения, аргументировано защищать собственные взгляды в дискуссии, взаимодействовать с другими членами группы в процессе обучения.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

1. Статистика в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 332 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04012-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

б) Дополнительная литература:

1. Статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 374 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8908-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

2. Статистика : учебник для академического бакалавриата / В. Г. Минашкин ; под редакцией В. Г. Минашкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 448 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7390-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

в) Методические указания:

1. Статистика. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. — Москва : Издательство

Юрайт, 2019. — 514 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3688-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]

2. Теория статистики : практикум / Г.Л. Громыко [Электронный ресурс] . — 5-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 238 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа <http://znanium.com/bookread2.php?book=944317>. Загл. с эк-рана. 978-5-16-105312-6.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

| Наименование ПО | № договора | Срок действия лицензии |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|
| MS Office 2007 Professional | № 135 от 17.09.2007 | бессрочно |
| 7Zip | свободно | бессрочно |
| FAR Manager | свободно | бессрочно |
| Браузер Yandex | свободно | бессрочно |

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| Название курса | Ссылка |
|---|---|
| Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного | URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp |
| Поисковая система Академия Google (Google Scholar) | URL: https://scholar.google.ru/ |
| Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова | https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru |
| Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология. | http://ecsocman.hse.ru/ |

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

2. Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.

3. Помещения для самостоятельной работы: обучающихся: Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

4. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся
По дисциплине «Статистика предприятий и бизнес-статистика» предусмотрена внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Примерные контрольные работы для самопроверки (КР):

КР №1 «Статистика численности работников и производительности труда»

1. Определить средний тарифный коэффициент и средний тарифный разряд.

| Разряд | Тарифный коэффициент | Число человек | xf |
|----------|----------------------|---------------|------------------|
| 1 | 1 | 5 | $1 \cdot 5 = 5$ |
| 2 | 1,09 | 8 | $2 \cdot 8 = 16$ |
| 3 | 1,19 | 7 | $3 \cdot 7 = 21$ |
| 4 | 1,30 | 4 | $4 \cdot 4 = 16$ |
| 5 | 1,45 | 3 | $5 \cdot 3 = 15$ |
| 6 | 1,60 | 3 | $6 \cdot 3 = 18$ |
| Σ | – | 30 | 91 |

2. Определить среднесписочный, средневочный и среднефактический состав рабочих за месяц, если предприятие вступило в эксплуатацию 20 февраля, а состав рабочих за каждый день составил:

| День | Списочный состав, чел. | Явочный состав, чел. | Фактический состав, чел. |
|------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| 20 | 200 | 190 | 180 |
| 21 | 205 | 93 | 179 |
| 22 | 210 | 197 | 181 |
| 23 | выходной | – | – |
| 24 | выходной | – | – |
| 25 | 211 | 200 | 199 |
| 26 | 215 | 210 | 210 |
| 27 | 220 | 210 | 209 |
| 28 | 220 | 215 | 215 |

3. По приведенным ниже данным об однородной продукции определить индивидуальные индексы производительности труда по каждому заводу и по трем заводам вместе, индексы переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.

| Завод | Произведено продукции, тыс. шт. | | Среднесписочный состав работающих, чел. | |
|-------|---------------------------------|------|---|------|
| | план | факт | план | факт |
| №1 | 1000 | 1000 | 150 | 148 |
| №2 | 1200 | 1400 | 180 | 180 |
| №3 | 2300 | 2500 | 400 | 395 |

КР №2 «Статистический учет и анализ основных активов»

1. На основании представленных сведений за два года, определить общее изменение фондоотдачи и влияние на это изменение факторов.

| Показатель | 1 год | 2 год | |
|--|----------------|--------|-------|
| Валовая продукция в млн руб. | 140000 | 150000 | |
| Основные средства на начало года, млн руб. | 70000 | 72000 | |
| Основные средства на конец года, млн руб. | 68000 | 73000 | |
| В том числе рабочие машины и оборудование в млн руб. | на начало года | 37000 | 35000 |
| | на конец года | 35000 | 36000 |

2. По данным бухгалтерского учета на конец года на заводе были в наличии следующие материальные ценности по полной балансовой стоимости:

| Наименование материальных ценностей | Стоимость, млн руб. | |
|--|---------------------|------------|
| | вариант №1 | вариант №2 |
| 1 | 2 | 3 |
| Корпуса цехов | 10000 | 10300 |
| Инструмент, хозяйственный инвентарь стоимостью свыше 100 рублей за единицу | 700 | 720 |
| Ограда заводской территории | 40 | 40 |
| Продуктивный и рабочий скот подсобного сельского хозяйства | 100 | 102 |
| Готовая продукция на складе | 600 | 640 |
| Рабочие машины и оборудование | 221000 | 231200 |
| Здание овощехранилища и складов подсобного хозяйства | 180 | 182 |
| Энергетическое оборудование | 2700 | 2705 |
| Линии электропередачи | 184 | 184 |
| Инструмент и инвентарь стоимостью ниже 100 тыс. руб., а приборы и лабораторное оборудование ниже 300 тыс. руб. | 305 | 306 |
| Здание дворца культуры, детского сада и яслей, пионерского лагеря | 1650 | 1060 |
| Фонды технической библиотеки | 30 | 30 |
| Электрокары и другие виды внутризаводского транспорта | 402 | 405 |
| Грузовые автомобили, обслуживающие внешние перевозки завода | 402 | 410 |
| Вычислительная техника | 285 | 298 |
| Общежития и др. основные фонды жилищно-коммунального хозяйства | 420 | 422 |

Определить: стоимость основных средств предприятия; долю активной части производственных основных средств.

КР №3 «Статистика себестоимости»

1. Определить изменение затрат на один рубль товарной продукции и влияние на это изменение факторов.

| Показатель | млн руб. |
|---|----------|
| Плановые затраты на выпуск запланированной товарной продукции | 107 |
| Фактические затраты на фактически выпущенную товарную продукцию | 110 |
| Затраты по плановой себестоимости на фактически выпущенную товарную продукцию | 109 |
| Стоимость запланированной товарной продукции в плановых ценах | 180 |
| Стоимость фактически выпущенной товарной продукции в действующих ценах | 200 |
| Стоимость фактически выпущенной товарной продукции в плановых ценах | 190 |

2. На основании данных отчета предприятия, приведенных ниже, определить: индивидуальные индексы себестоимости изделия: а) планового задания, б) выполнения

плана, в) фактический; экономию от снижения себестоимости продукции, предусмотренную планом, сверхплановую и фактическую

| Показатели | Вид продукции, тыс. руб. | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| | А | Б | В |
| Себестоимость единицы продукции: | | | |
| средняя за базисный год | 28,24 | 72,38 | 95,40 |
| по плану за отчетный год | 28,16 | 70,45 | 95,90 |
| фактическая за отчетный год | 27,93 | 70,00 | 95,15 |

КР №4 «Статистика финансовой деятельности»

1. Имеются следующие данные о работе предприятия:

| Показатели | Базис | Отчет |
|---|-------|-------|
| Общие затраты на производство, млн руб. | 120 | 130 |
| Стоимость реализованной продукции, млн руб. | 250 | 265 |
| Стоимость основных средств млн руб. | 255 | 260 |
| в т. ч. в незавершенном строительстве, млн руб. | 100 | 110 |
| Стоимость оборотных средств, млн руб. | 90 | 95 |

Определить общее изменение расчетной рентабельности и влияние на это изменение факторов.

2. По имеющимся данным о работе предприятия за два года определить общее изменение прибыли остающейся в распоряжении предприятия и влияние на это изменение удельного веса прибыли остающейся в распоряжении в налогооблагаемой прибыли, налогооблагаемой прибыли в валовой и валовой прибыли.

| Показатель | Базисный год | Отчетный год |
|--|--------------|--------------|
| Полная стоимость реализованной продукции в млн. руб. | 214000 | 225000 |
| Полная себестоимость реализованной продукции в млн. руб. | 107000 | 110000 |
| Доходы от внереализационной деятельности в млн. руб. | -12 | +94 |
| Среднегодовая стоимость основных средств в млн. руб. | 75000 | 76000 |

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства |
|--|--|--|
| ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | | |
| ОПК-2.1: | Собирает и анализирует данные, необходимые для решения поставленных управленческих задач | <p>Перечень тем для подготовки к зачету по дисциплине «Статистика предприятий и бизнес-статистика»:</p> <p>1 Под трудовыми ресурсами понимается:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) часть населения государства, которая способна трудиться; б) часть населения государства, которая занята в общественном производстве; в) часть населения государства, которая способна работать, но по некоторым причинам не работает; г) лица в возрасте от 16 до 65 лет. <p>2 В состав трудовых ресурсов включается:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) мужчины в возрасте от 16 до 60 лет; б) работающие подростки; в) пенсионеры; г) инвалиды первой и второй группы; д) женщины в возрасте от 16 до 55 лет; е) работающие пенсионеры; <p>3 Категории работников промышленных предприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) рабочие; б) инженерно-технические работники; в) служащие; г) технические исполнители; д) администрация; |

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства |
|----------------|----------------------------------|---|
| | | <p>е) специалисты;</p> <p>ж) нет правильного ответа.</p> <p>4 В списочный состав включаются:</p> <p>а) все работники предприятия;</p> <p>б) постоянные работники предприятия;</p> <p>в) постоянные, сезонные и временные работники, на которых заведены трудовые книжки;</p> <p>г) сезонные и временные работники;</p> <p>д) нет правильного ответа.</p> <p>5 Среднесписочный состав в праздничные и выходные дни:</p> <p>а) равен составу в предпраздничные и предвыходные дни;</p> <p>б) равен нулю;</p> <p>в) равен среднему составу за предыдущую неделю;</p> <p>г) равен составу в после праздничный или после выходной день;</p> <p>д) нет правильного ответа.</p> <p>Оборотные средства по лимитированию подразделяются:</p> <p>а) нормируемые;</p> <p>б) заемные;</p> <p>в) привлеченные;</p> <p>г) ненормируемые.</p> <p>6 Оборотные производственные средства включают:</p> <p>а) запасы сырья;</p> <p>б) материалы;</p> <p>в) станки;</p> <p>г) денежные средства;</p> <p>д) транспортные средства;</p> <p>е) нет правильного ответа.</p> <p>7 Источники формирования оборотных средств:</p> <p>а) собственные;</p> <p>б) заемные;</p> |

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства |
|----------------|----------------------------------|--|
| | | <p>в) нормируемые; г) свободные; д) личные.</p> <p>8 Под уставным фондом понимается: а) краткосрочные кредиты банка; б) собственные оборотные средства для покрытия расходов будущих периодов и создания минимальных запасов; в) нормируемые материальные ценности; г) нет правильного ответа.</p> <p>9 Под себестоимостью продукции понимается: а) сумма затрат на производство и реализацию продукции; б) общее количество изготовленной продукции; в) количество изготовленной продукции; г) нормативная стоимость обработки.</p> <p>10 Методы изучения структуры себестоимости: а) индексный; б) группировки; в) калькуляция затрат; г) экономические элементы; д) аналитический.</p> <p>11 Показатель затрат на один рубль товарной продукции используется: а) при анализе; б) при изучении структуры; в) для анализа несопоставимой продукции; г) для анализа несравнимой продукции.</p> <p>Задачи: 1 Имеются следующие данные о работе предприятия:</p> |

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------|----------------|-------------------------|---|-----|-----|---|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|---------------------------------------|----|----|--------------|-----------|--------------|--|--------------|--|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|---|---|----|-----|----|-----|---|----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|----|----|---|----|-----|----|-----|---|----|-----|----|-----|---|---|---|---|----|---|---|----|---|----|-----|---|---|-----|----|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|
| | | <table border="1" data-bbox="1055 341 1935 555"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базис</th> <th>Отчет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Общие затраты на производство, млн руб.</td> <td>120</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Стоимость реализованной продукции, млн руб.</td> <td>250</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td>Стоимость основных средств млн руб.</td> <td>255</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>в т. ч. в незавершенном строительстве, млн руб.</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Стоимость оборотных средств, млн руб.</td> <td>90</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="922 603 2089 676">Определить общее изменение расчетной рентабельности и влияние на это изменение факторов.</p> <p data-bbox="922 715 2089 932">2. В городе расположены три предприятия, относящиеся к одной и той же отрасли промышленности. Работа этих предприятий характеризуется следующими данными, по которым необходимо вычислить: индекс фактической динамики себестоимости: а) для каждого предприятия, б) для всех предприятий в целом двумя методами – заводским и народнохозяйственным; сумму экономии затрат от снижения себестоимости продукции.</p> <table border="1" data-bbox="943 938 1637 1356"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Пред-приятие</th> <th rowspan="2">Вид прод.</th> <th colspan="2">Базисный год</th> <th colspan="2">Отчетный год</th> </tr> <tr> <th>выпуск, тыс. т</th> <th>себестоимость 1 т, руб.</th> <th>выпуск, тыс. т</th> <th>себестоимость 1 т, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">I</td> <td>К</td> <td>20</td> <td>200</td> <td>22</td> <td>198</td> </tr> <tr> <td>Л</td> <td>12</td> <td>100</td> <td>14</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td>М</td> <td>7</td> <td>20</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Н</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>4</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">II</td> <td>К</td> <td>12</td> <td>210</td> <td>15</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>Л</td> <td>18</td> <td>112</td> <td>16</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>М</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>4</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Н</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>8</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">III</td> <td>К</td> <td>8</td> <td>190</td> <td>10</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>Л</td> <td>20</td> <td>95</td> <td>23</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>М</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>1</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>Н</td> <td>2</td> <td>74</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </tbody> </table> | Показатели | Базис | Отчет | Общие затраты на производство, млн руб. | 120 | 130 | Стоимость реализованной продукции, млн руб. | 250 | 265 | Стоимость основных средств млн руб. | 255 | 260 | в т. ч. в незавершенном строительстве, млн руб. | 100 | 110 | Стоимость оборотных средств, млн руб. | 90 | 95 | Пред-приятие | Вид прод. | Базисный год | | Отчетный год | | выпуск, тыс. т | себестоимость 1 т, руб. | выпуск, тыс. т | себестоимость 1 т, руб. | I | К | 20 | 200 | 22 | 198 | Л | 12 | 100 | 14 | 101 | М | 7 | 20 | – | – | Н | – | – | 4 | 65 | II | К | 12 | 210 | 15 | 207 | Л | 18 | 112 | 16 | 110 | М | – | – | 4 | 15 | Н | 5 | 20 | 8 | 28 | III | К | 8 | 190 | 10 | 196 | Л | 20 | 95 | 23 | 90 | М | – | – | 1 | 76 | Н | 2 | 74 | – | – |
| Показатели | Базис | Отчет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общие затраты на производство, млн руб. | 120 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость реализованной продукции, млн руб. | 250 | 265 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость основных средств млн руб. | 255 | 260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т. ч. в незавершенном строительстве, млн руб. | 100 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость оборотных средств, млн руб. | 90 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пред-приятие | Вид прод. | Базисный год | | Отчетный год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | выпуск, тыс. т | себестоимость 1 т, руб. | выпуск, тыс. т | себестоимость 1 т, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | К | 20 | 200 | 22 | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Л | 12 | 100 | 14 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | М | 7 | 20 | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н | – | – | 4 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | К | 12 | 210 | 15 | 207 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Л | 18 | 112 | 16 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | М | – | – | 4 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н | 5 | 20 | 8 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | К | 8 | 190 | 10 | 196 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Л | 20 | 95 | 23 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | М | – | – | 1 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н | 2 | 74 | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-2.2: | Проверяет достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, необходимых для решения | <p data-bbox="922 1369 1267 1401">Практические задания:</p> <p data-bbox="922 1407 2089 1474">1. По имеющимся данным о работе предприятия за два года определить общее изменение прибыли остающейся в распоряжении предприятия и влияние на это</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------|--------------|--------------|--|--------|--------|--|--------|--------|--|-----|-----|--|-------|-------|------------|-------|-------|---|-----|-----|---|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|---------------------------------------|----|----|
| | поставленных управленческих задач, исключает их дублирование | <p>изменение удельного веса прибыли остающейся в распоряжении в налогооблагаемой прибыли, налогооблагаемой прибыли в валовой и валовой прибыли.</p> <table border="1" data-bbox="1066 421 1944 767"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Базисный год</th> <th>Отчетный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полная стоимость реализованной продукции в млн. руб.</td> <td>214000</td> <td>225000</td> </tr> <tr> <td>Полная себестоимость реализованной продукции в млн. руб.</td> <td>107000</td> <td>110000</td> </tr> <tr> <td>Доходы от внереализационной деятельности в млн. руб.</td> <td>-12</td> <td>+94</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовая стоимость основных средств в млн. руб.</td> <td>75000</td> <td>76000</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Имеются следующие данные о работе предприятия:</p> <table border="1" data-bbox="934 815 1812 1026"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базис</th> <th>Отчет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Общие затраты на производство, млн руб.</td> <td>120</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Стоимость реализованной продукции, млн руб.</td> <td>250</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td>Стоимость основных средств млн руб.</td> <td>255</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>в т. ч. в незавершенном строительстве, млн руб.</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Стоимость оборотных средств, млн руб.</td> <td>90</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table> <p>Определить общее изменение расчетной рентабельности и влияние на это изменение факторов.</p> <p>3. В списках предприятия числилось ежедневно с 1 по 10 апреля 3000 человек, с 11 по 30 апреля – 2980 человек. При этом 8 человек имели на 6 дней каждый дополнительный отпуск без сохранения заработной платы как обучающихся на заочном факультете высшего учебного заведения. Определить среднесписочный состав работников предприятия.</p> | Показатель | Базисный год | Отчетный год | Полная стоимость реализованной продукции в млн. руб. | 214000 | 225000 | Полная себестоимость реализованной продукции в млн. руб. | 107000 | 110000 | Доходы от внереализационной деятельности в млн. руб. | -12 | +94 | Среднегодовая стоимость основных средств в млн. руб. | 75000 | 76000 | Показатели | Базис | Отчет | Общие затраты на производство, млн руб. | 120 | 130 | Стоимость реализованной продукции, млн руб. | 250 | 265 | Стоимость основных средств млн руб. | 255 | 260 | в т. ч. в незавершенном строительстве, млн руб. | 100 | 110 | Стоимость оборотных средств, млн руб. | 90 | 95 |
| Показатель | Базисный год | Отчетный год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полная стоимость реализованной продукции в млн. руб. | 214000 | 225000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полная себестоимость реализованной продукции в млн. руб. | 107000 | 110000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доходы от внереализационной деятельности в млн. руб. | -12 | +94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднегодовая стоимость основных средств в млн. руб. | 75000 | 76000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Показатели | Базис | Отчет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общие затраты на производство, млн руб. | 120 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость реализованной продукции, млн руб. | 250 | 265 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость основных средств млн руб. | 255 | 260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т. ч. в незавершенном строительстве, млн руб. | 100 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость оборотных средств, млн руб. | 90 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-2.3: | Способен ставить задачи по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием | <p>Задания на решение задач из профессиональной области, комплексные задания</p> <p>1. По данным бухгалтерского учета на конец года на заводе были в наличии следующие материальные ценности по полной балансовой стоимости:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|---------------------|--|------------|------------|---|---|---|---------------|-------|-------|--|-----|-----|-----------------------------|----|----|--|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|-------------------------------|--------|--------|--|-----|-----|-----------------------------|------|------|-----------------------|-----|-----|--|-----|-----|---|------|------|------------------------------|----|----|---|-----|-----|---|-----|-----|------------------------|-----|-----|--|-----|-----|
| | современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1070 347 1621 459" rowspan="2">Наименование материальных ценностей</th> <th colspan="2" data-bbox="1621 347 1935 387">Стоимость, млн руб.</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1621 387 1767 459">вариант №1</th> <th data-bbox="1767 387 1935 459">вариант №2</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1070 459 1621 491">1</th> <th data-bbox="1621 459 1767 491">2</th> <th data-bbox="1767 459 1935 491">3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1070 491 1621 523">Корпуса цехов</td> <td data-bbox="1621 491 1767 523">10000</td> <td data-bbox="1767 491 1935 523">10300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 523 1621 627">Инструмент, хозяйственный инвентарь стоимостью свыше 100 рублей за единицу</td> <td data-bbox="1621 523 1767 627">700</td> <td data-bbox="1767 523 1935 627">720</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 627 1621 659">Ограда заводской территории</td> <td data-bbox="1621 627 1767 659">40</td> <td data-bbox="1767 627 1935 659">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 659 1621 730">Продуктивный и рабочий скот подсобного сельского хозяйства</td> <td data-bbox="1621 659 1767 730">100</td> <td data-bbox="1767 659 1935 730">102</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 730 1621 762">Готовая продукция на складе</td> <td data-bbox="1621 730 1767 762">600</td> <td data-bbox="1767 730 1935 762">640</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 762 1621 802">Рабочие машины и оборудование</td> <td data-bbox="1621 762 1767 802">221000</td> <td data-bbox="1767 762 1935 802">231200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 802 1621 874">Здание овощехранилища и складов подсобного хозяйства</td> <td data-bbox="1621 802 1767 874">180</td> <td data-bbox="1767 802 1935 874">182</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 874 1621 906">Энергетическое оборудование</td> <td data-bbox="1621 874 1767 906">2700</td> <td data-bbox="1767 874 1935 906">2705</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 906 1621 938">Линии электропередачи</td> <td data-bbox="1621 906 1767 938">184</td> <td data-bbox="1767 906 1935 938">184</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 938 1621 1042">Инструмент и инвентарь стоимостью ниже 100 тыс. руб., а приборы и лабораторное оборудование ниже 300 тыс. руб.</td> <td data-bbox="1621 938 1767 1042">305</td> <td data-bbox="1767 938 1935 1042">306</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1042 1621 1114">Здание дворца культуры, детского сада и яслей, пионерского лагеря</td> <td data-bbox="1621 1042 1767 1114">1650</td> <td data-bbox="1767 1042 1935 1114">1060</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1114 1621 1145">Фонды технической библиотеки</td> <td data-bbox="1621 1114 1767 1145">30</td> <td data-bbox="1767 1114 1935 1145">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1145 1621 1217">Электрокары и другие виды внутриводского транспорта</td> <td data-bbox="1621 1145 1767 1217">402</td> <td data-bbox="1767 1145 1935 1217">405</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1217 1621 1289">Грузовые автомобили, обслуживающие внешние перевозки завода</td> <td data-bbox="1621 1217 1767 1289">402</td> <td data-bbox="1767 1217 1935 1289">410</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1289 1621 1321">Вычислительная техника</td> <td data-bbox="1621 1289 1767 1321">285</td> <td data-bbox="1767 1289 1935 1321">298</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1321 1621 1393">Общежития и др. основные фонды жилищно-коммунального хозяйства</td> <td data-bbox="1621 1321 1767 1393">420</td> <td data-bbox="1767 1321 1935 1393">422</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="925 1409 1989 1477">Определить: стоимость основных средств предприятия; долю активной части производственных основных средств.</p> | Наименование материальных ценностей | Стоимость, млн руб. | | вариант №1 | вариант №2 | 1 | 2 | 3 | Корпуса цехов | 10000 | 10300 | Инструмент, хозяйственный инвентарь стоимостью свыше 100 рублей за единицу | 700 | 720 | Ограда заводской территории | 40 | 40 | Продуктивный и рабочий скот подсобного сельского хозяйства | 100 | 102 | Готовая продукция на складе | 600 | 640 | Рабочие машины и оборудование | 221000 | 231200 | Здание овощехранилища и складов подсобного хозяйства | 180 | 182 | Энергетическое оборудование | 2700 | 2705 | Линии электропередачи | 184 | 184 | Инструмент и инвентарь стоимостью ниже 100 тыс. руб., а приборы и лабораторное оборудование ниже 300 тыс. руб. | 305 | 306 | Здание дворца культуры, детского сада и яслей, пионерского лагеря | 1650 | 1060 | Фонды технической библиотеки | 30 | 30 | Электрокары и другие виды внутриводского транспорта | 402 | 405 | Грузовые автомобили, обслуживающие внешние перевозки завода | 402 | 410 | Вычислительная техника | 285 | 298 | Общежития и др. основные фонды жилищно-коммунального хозяйства | 420 | 422 |
| Наименование материальных ценностей | Стоимость, млн руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | вариант №1 | вариант №2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корпуса цехов | 10000 | 10300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инструмент, хозяйственный инвентарь стоимостью свыше 100 рублей за единицу | 700 | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ограда заводской территории | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Продуктивный и рабочий скот подсобного сельского хозяйства | 100 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Готовая продукция на складе | 600 | 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочие машины и оборудование | 221000 | 231200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Здание овощехранилища и складов подсобного хозяйства | 180 | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Энергетическое оборудование | 2700 | 2705 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Линии электропередачи | 184 | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инструмент и инвентарь стоимостью ниже 100 тыс. руб., а приборы и лабораторное оборудование ниже 300 тыс. руб. | 305 | 306 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Здание дворца культуры, детского сада и яслей, пионерского лагеря | 1650 | 1060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фонды технической библиотеки | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрокары и другие виды внутриводского транспорта | 402 | 405 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Грузовые автомобили, обслуживающие внешние перевозки завода | 402 | 410 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вычислительная техника | 285 | 298 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общежития и др. основные фонды жилищно-коммунального хозяйства | 420 | 422 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------|---------------|--|--|---------|---------|---------|---|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|------|------|-------|---|------|------|------|------------|--------------|--------------|--|--------|--------|--|--------|--------|--|-----|-----|--|-------|-------|
| | | <p data-bbox="925 339 2089 411">2. На основании ниже приведенных данных определить динамику фондо-, техно- и машиновооруженность труда. Покажите взаимосвязь этих показателей.</p> <table border="1" data-bbox="943 424 1962 836"> <thead> <tr> <th data-bbox="949 429 1552 552" rowspan="2">Наименование показателей</th> <th colspan="3" data-bbox="1552 429 1955 467">На конец года</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1552 467 1688 552">1-й год</th> <th data-bbox="1688 467 1825 552">2-й год</th> <th data-bbox="1825 467 1955 552">3-й год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="949 552 1552 675">Стоимость промышленно производственных основных средств всего, млн руб.</td> <td data-bbox="1552 552 1688 675">30000</td> <td data-bbox="1688 552 1825 675">31000</td> <td data-bbox="1825 552 1955 675">32000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="949 675 1552 713">в том числе активные</td> <td data-bbox="1552 675 1688 713">21000</td> <td data-bbox="1688 675 1825 713">22320</td> <td data-bbox="1825 675 1955 713">24000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="949 713 1552 751">из них рабочие машины и оборуд.</td> <td data-bbox="1552 713 1688 751">1680</td> <td data-bbox="1688 713 1825 751">1830</td> <td data-bbox="1825 713 1955 751">19920</td> </tr> <tr> <td data-bbox="949 751 1552 836">Число рабочих в наиболее заполненную смену, человек</td> <td data-bbox="1552 751 1688 836">1120</td> <td data-bbox="1688 751 1825 836">1150</td> <td data-bbox="1825 751 1955 836">1170</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="925 847 2089 991">3. По имеющимся данным о работе предприятия за два года определить общее изменение прибыли остающейся в распоряжении предприятия и влияние на это изменение удельного веса прибыли остающейся в распоряжении в налогооблагаемой прибыли, налогооблагаемой прибыли в валовой и валовой прибыли.</p> <table border="1" data-bbox="949 1003 1962 1409"> <thead> <tr> <th data-bbox="949 1008 1576 1086">Показатель</th> <th data-bbox="1576 1008 1771 1086">Базисный год</th> <th data-bbox="1771 1008 1962 1086">Отчетный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="949 1086 1576 1165">Полная стоимость реализованной продукции в млн. руб.</td> <td data-bbox="1576 1086 1771 1165">214000</td> <td data-bbox="1771 1086 1962 1165">225000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="949 1165 1576 1243">Полная себестоимость реализованной продукции в млн. руб.</td> <td data-bbox="1576 1165 1771 1243">107000</td> <td data-bbox="1771 1165 1962 1243">110000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="949 1243 1576 1321">Доходы от внереализационной деятельности в млн. руб.</td> <td data-bbox="1576 1243 1771 1321">-12</td> <td data-bbox="1771 1243 1962 1321">+94</td> </tr> <tr> <td data-bbox="949 1321 1576 1409">Среднегодовая стоимость основных средств в млн. руб.</td> <td data-bbox="1576 1321 1771 1409">75000</td> <td data-bbox="1771 1321 1962 1409">76000</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="925 1426 2089 1455">4. Определить изменение затрат на один рубль товарной продукции и влияние на это</p> | Наименование показателей | На конец года | | | 1-й год | 2-й год | 3-й год | Стоимость промышленно производственных основных средств всего, млн руб. | 30000 | 31000 | 32000 | в том числе активные | 21000 | 22320 | 24000 | из них рабочие машины и оборуд. | 1680 | 1830 | 19920 | Число рабочих в наиболее заполненную смену, человек | 1120 | 1150 | 1170 | Показатель | Базисный год | Отчетный год | Полная стоимость реализованной продукции в млн. руб. | 214000 | 225000 | Полная себестоимость реализованной продукции в млн. руб. | 107000 | 110000 | Доходы от внереализационной деятельности в млн. руб. | -12 | +94 | Среднегодовая стоимость основных средств в млн. руб. | 75000 | 76000 |
| Наименование показателей | На конец года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-й год | 2-й год | 3-й год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость промышленно производственных основных средств всего, млн руб. | 30000 | 31000 | 32000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в том числе активные | 21000 | 22320 | 24000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| из них рабочие машины и оборуд. | 1680 | 1830 | 19920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число рабочих в наиболее заполненную смену, человек | 1120 | 1150 | 1170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Показатель | Базисный год | Отчетный год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полная стоимость реализованной продукции в млн. руб. | 214000 | 225000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полная себестоимость реализованной продукции в млн. руб. | 107000 | 110000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доходы от внереализационной деятельности в млн. руб. | -12 | +94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднегодовая стоимость основных средств в млн. руб. | 75000 | 76000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции | Оценочные средства | |
|----------------|----------------------------------|---|----------|
| | | изменение факторов. | |
| | | Показатель | млн руб. |
| | | Плановые затраты на выпуск запланированной товарной продукции | 107 |
| | | Фактические затраты на фактически выпущенную товарную продукцию | 110 |
| | | Затраты по плановой себестоимости на фактически выпущенную товарную продукцию | 109 |
| | | Стоимость запланированной товарной продукции в плановых ценах | 180 |
| | | Стоимость фактически выпущенной товарной продукции в действующих ценах | 200 |
| | | Стоимость фактически выпущенной товарной продукции в плановых ценах | 190 |

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине «Статистика предприятий и бизнес-статистика» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета с оценкой.

Зачет по данной дисциплине проводится в форме теста и выполнения одного практического задания.

Показатели и критерии оценивания зачета:

- **на оценку «зачтено»** обучающийся должен показать высокий уровень знания материала по дисциплине не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и продемонстрировать интеллектуальные навыки решения проблем, нахождения уникальных ответов, вынесения критических суждений; продемонстрировать знание и понимание законов дисциплины, умение оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности;
- **на оценку «не зачтено»** обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации по дисциплине, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач, умение критически оценивать свои личностные качества, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков