

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»
Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

для специальности 38.02.04 Коммерция

Квалификация выпускника Менеджер по продажам

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании цикловой комиссии экономических дисциплин

Протокол №14 от 07.05.2024

Председатель комиссии Пименова Н.Н.

Разработчик: Раковская Е.В. преподаватель РССК «РГРТУ»

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	4
2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	7
3 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	7
4 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	35
5 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	42
6 КОДИФИКАТОР КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ	43

1 ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Экономика организации

1.1 Общие положения

Оценочные средства разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям).

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Экономика организации.

Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме текущего контроля.

1.2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Вид аттестации		Основные показатели оценки результатов
	текущий	промежуточный	
У.1. Определять организационно-правовые формы организаций;	+	+	- Определение технико-экономических особенностей организаций по отраслям экономики
У.2. Планировать деятельность организации	+	+	- Расчет отдельных показателей бизнес-плана.
У.3. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	+	+	- Расчет структуры материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации
У.4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	+	+	- Оформление первичных документов экономической деятельности организации
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены и заработную плату	+	+	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
	+	+	- Расчет цены единицы изделия
	+	+	- Расчет заработной платы отдельных категорий работников
У.6. Находить и использовать необходимую экономическую	+	+	- Поиск и использование экономической информации

информацию			
3.1. Основные принципы построения экономической системы организации	+	+	- Знание порядка построения организации
3.2. Управление основными и оборотными средствами и оценка эффективности их использования	+	+	- Формулировка определений основных и оборотных средств
	+	+	- Знание состава основных и оборотных средств
	+	+	- Знание показателей использования основных и оборотных средств
	+	+	- Определение резервов повышения эффективности использования основных и оборотных средств
3.3. Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	+	+	- Формулировка определений материальных, трудовых и финансовых ресурсов
	+	+	- Знание состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов
	+	+	- Знание показателей использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
3.4. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда	+	+	- Знание методики расчета цены изделия
	+	+	- Знание систем оплаты труда
3.5. Основные экономические показатели деятельности организации и методика их расчета	+	+	- Формулировка определений и характеристик технико-экономических показателей деятельности
	+	+	- Знание методики расчета технико-экономических показателей деятельности
3.6. Планирование деятельности организации	+	+	- Формулировка определения планирования
	+	+	- Знание этапов и принципов планирования

1.3 Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений

Номера и наименования разделов, тем.	Текущий контроль		Промежуточный контроль	
	Тип контрольного задания	Код и наименование умений, знаний	Тип контрольного задания	Код и наименование умений, знаний
Раздел 1. Организация – основное звено экономики				
Тема 1.1. Отраслевые особенности организации в рыночной экономике	17№1, 13№1, 9№1, 4№1	У.1	18	У.1

Тема 1.2. Производственная структура организации	17№2, 9№2, 4№1	У.3, 3.1	18	У.3, 3.1
Раздел 2. Материально-техническая база организации				
Тема 2.1. Основные средства	17№3, 13№2, 11№1, 4№1	У.4, У.5, 3.2	18	У.4, У.5, 3.2
Тема 2.2. Оборотные средства	17№4, 13№3, 11№2, 9№3, 4№1	У.3, У.4, У.5, 3.2, 3.3	18	У.3, У.4, У.5, 3.2, 3.3
Тема 2.3. Финансовые ресурсы организации	17№5, 9№4, 4№2	У.3, У.4, У.5, 3.3	18	У.3, У.4, У.5, 3.3
Раздел 3. Трудовые ресурсы организации и оплата труда				
Тема 3.1. Трудовые ресурсы организации и производительность их труда	17№6, 13№4, 11№3, 9№5, 4№2	У.3, У.4, У.5, 3.3	18	У.3, У.4, У.5, 3.3
Тема 3.2. Формы и системы оплаты труда	17№7, 13№5, 4№2	У.5, 3.4	18	У.5, 3.4
Раздел 4. Основные технико-экономические показатели деятельности организации				
Тема 4.1. Издержки производства продукции	17№8, 13№6, 11№4, 9№6, 4№3	У.5, У.6. 3.5	18	У.5, У.6. 3.5
Тема 4.2. Ценообразование	17№9, 13№7, 9№7, 4№3	У.5, 3.4	18	У.5, 3.4
Тема 4.3. Прибыль и рентабельность	17№10, 13№8, 4№3	У.5, 3.5	18	У.5, 3.5
Тема 4.4. Планирование деятельности организации	17№11, 13№9	У.2, 3.6	18	У.2, 3.6

2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для текущего контроля используется: опрос, оценка выполнения практических, контрольных работ, оценка самостоятельной работы и другие.

Для промежуточной аттестации используется: дифференцированный зачёт.

3 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Опрос №1:

1. Дать определение экономики.
2. Перечислить задачи экономики.
3. С какими дисциплинами связана экономика?
4. Назвать пути перехода к рыночной экономике.
5. Каковы формы проявления экономического кризиса в России?
6. Какова роль и значение отрасли в системе рыночной экономики?
7. Сущность организации как основного звена экономики отраслей.
8. Перечислить и охарактеризовать основные организационно-правовые формы организаций.

Темы рефератов №1:

1. Понятие и классификация организаций
2. Создание и юридическое оформление новой организации
3. Порядок ликвидации организации
4. Понятие и виды предпринимательства

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.1. Определять организационно-правовые формы организаций	- Определение технико-экономических особенностей организаций по отраслям экономики

Время на выполнение: 15 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,

- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №2:

1. Дать определение производственной структуре организации.
2. Перечислить виды производственной структуры организации
3. Перечислить и охарактеризовать типы производства.

Темы рефератов №2:

1. Формы организации производства
2. Виды цехов основного и вспомогательного производств
3. Организация обслуживающего хозяйства

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
3.1. Основные принципы построения экономической системы организации	- Знание порядка построения организации

Время на выполнение: 15 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №3:

- 1 Дать определение основному капиталу фирмы.
- 2 Назвать роль основного капитала в процессе производства.
- 3 Перечислить элементы основных средств.
- 4 Перечислить виды стоимости основных средств.

- 5 Дать определение амортизации и износу основного капитала.
- 6 Перечислить и охарактеризовать показатели состояния основных средств.
- 7 Перечислить и охарактеризовать показатели движения основных средств.
- 8 Перечислить и охарактеризовать показатели использования основных средств.

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	- Оформление первичных документов экономической деятельности организации
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
3.2. Управление основными средствами и оценка эффективности их использования	- Формулировка определения основных средств
	- Знание состава основных средств
	- Знание показателей использования основных средств
	- Определение резервов повышения эффективности использования основных средств

Время на выполнение: 25 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №4:

- 1 Дать определение оборотным средствам организации.
- 2 Каково назначение оборотных средств?
- 3 Перечислить стадии кругооборота оборотных средств организации.
- 4 Из каких элементов состоят оборотные средства?

5 Дать определение структуре оборотных средств.

6 Перечислить и охарактеризовать показатели использования оборотных средств.

Тема реферата №3: Резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.3. Определять состав материальных ресурсов организации	- Расчет структуры материальных ресурсов организации
У.4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	- Оформление первичных документов экономической деятельности организации
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
3.2. Управление оборотными средствами и оценка эффективности их использования	- Формулировка определения оборотных средств
	- Знание состава оборотных средств
	- Знание показателей использования оборотных средств
	- Определение резервов повышения эффективности использования оборотных средств
3.3. Состав материальных ресурсов организации, показатели их эффективного использования	- Формулировка определений материальных ресурсов
	- Знание состава материальных ресурсов
	- Знание показателей использования материальных ресурсов

Вре

мя на выполнение: 20 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №5:

1. Дать определение финансовым ресурсам организации.
2. Сущность финансового механизма.
3. Назвать источники финансовых ресурсов организации.
4. Как формируются финансовые ресурсы в организации?
5. Как используются финансовые ресурсы в организации?

Тема реферата №4: Понятие денежных средств и денежных фондов, их отличие от финансовых ресурсов

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.3. Определять состав финансовых ресурсов организации	- Расчет структуры финансовых ресурсов организации
У.4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	- Оформление первичных документов экономической деятельности организации
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
3.3. Состав финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	- Формулировка определений финансовых ресурсов
	- Знание состава финансовых ресурсов
	- Знание показателей использования финансовых ресурсов

Время на выполнение: 15 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №6:

- 1 Дать определение трудовым ресурсам организации.
- 2 По каким категориям классифицируется персонал организации?
- 3 Дать определение структуре трудовых ресурсов организации.
- 4 Перечислить показатели движения кадров.
- 5 Перечислить и охарактеризовать виды численности работающих.
- 6 Перечислить и охарактеризовать фонды рабочего времени.
- 7 Дать определение производительности труда.
- 8 Назвать и охарактеризовать показатели производительности труда.
- 9 Каковы методы измерения и оценка производительности труда?
- 10 Каковы резервы роста производительности труда?

Тема реферата №5: Мотивация труда

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.3. Определять состав трудовых ресурсов организации	- Расчет структуры трудовых ресурсов организации
У.4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	- Оформление первичных документов экономической деятельности организации
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, заработную плату	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
З.3. Состав трудовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	- Формулировка определений трудовых ресурсов
	- Знание состава трудовых ресурсов
	- Знание показателей использования трудовых ресурсов

Время на выполнение: 25 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №7:

- 1 Дать характеристику тарифной системе оплаты труда.
- 2 Назвать и охарактеризовать системы оплаты труда.
- 3 Какие подсистемы выделяют у сдельной системы оплаты труда? Дать характеристику каждой подсистеме.
- 4 Какие подсистемы выделяют у повременной системы оплаты труда? Дать характеристику каждой подсистеме.
- 5 Состав фонда оплаты труда.

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, заработную плату	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
3.4. Формы оплаты труда	- Знание систем оплаты труда

Время на выполнение: 20 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №8:

- 1 Дать определение себестоимости.
- 2 Перечислить и охарактеризовать виды себестоимости.
- 3 Как классифицируют затраты по экономическим элементам?
- 4 Дать определение сметы затрат на производство продукции.

- 5 Дать определение калькуляции.
- 6 Как классифицируют затраты по статьям калькуляции?
- 7 Как классифицируют затраты по способу отнесения на себестоимость продукции?
- 8 Как классифицируют затраты по отношению к объему выпуска продукции?
- 9 Какие выделяют резервы снижения себестоимости?

Тема реферата №6: Анализ безубыточности производства

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
У.6. Находить и использовать необходимую экономическую информацию	- Поиск и использование экономической информации
3.5. Основные экономические показатели деятельности организации и методика их расчета	- Формулировка определений и характеристик технико-экономических показателей деятельности
	- Знание методики расчета технико-экономических показателей деятельности

Время на выполнение: 30 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №9:

- 1 Дать определение цене изделия.
- 2 Какие функции выполняет цена?
- 3 Какие выделяют виды цен?

- 4 Как формируется цена на продукцию.
- 5 Какие выделяют ценообразующие факторы?

Тема реферата №7: Ценовая конкуренция

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
З.4. Механизмы ценообразования	- Знание методики расчета цены изделия

Вре
мя
на
вып

олнение: 15 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №10:

- 1 Дать определение прибыли.
- 2 Какие функции выполняет прибыль?
- 3 Какие выделяют виды прибыли?
- 4 Как формируется балансовая прибыль?
- 5 Какие факторы влияют на прибыль?
- 6 Как распределяется и используется прибыль организации?
- 7 Каковы факторы роста прибыли?
- 8 Дать определение рентабельности.
- 9 Какие выделяют виды рентабельности?

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата

У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
3.5. Основные экономические показатели деятельности организации и методика их расчета	- Формулировка определений и характеристик технико-экономических показателей деятельности
	- Знание методики расчета технико-экономических показателей деятельности

Время на выполнение: 20 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Опрос №11:

- 1 Дать определение планированию.
- 2 Перечислить элементы планирования.
- 3 Перечислить этапы планирования.
- 4 Перечислить виды планирования.
- 5 Назвать основные принципы планирования.
- 6 Дать определение бизнес-плана.
- 7 Из каких разделов состоит бизнес-план?
- 8 Какая информация отражается в каждом разделе бизнес-плана?

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.2. Планировать деятельность организации	- Расчет отдельных показателей бизнес-плана.
3.6. Планирование деятельности организации	- Формулировка определения планирования
	- Знание этапов и принципов планирования

Время на выполнение: 20 мин.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если его ответ без ошибок,
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он допустил не более двух ошибок,
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил три ошибки,
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он допустил более трёх ошибок.

Практическая работа №1

Задача 1. Какие из перечисленных ниже отраслей экономики относятся к производственной, а какие к непроизводственной сфере?

- промышленность,
- государственное управление;
- оборона и охрана общественного порядка.
- сельское хозяйство,
- строительство,
- социальное обеспечение;
- образование;
- науку и научное обслуживание;
- культуру и искусство;
- транспорт,
- торговля,
- общественное питание,
- материально-техническое снабжение,
- сбыт,
- жилищно-коммунальное и бытовое обслуживание населения;
- пассажирский транспорт;
- связь (по обслуживанию организаций и непроизводственной деятельности населения);
- здравоохранение, физическую культуру;
- кредитование, финансирование и страхование;

Задача 2. Определить, какую народно-хозяйственную функцию выполняет каждый межотраслевой комплекс.

Важнейшие межотраслевые комплексы России

Межотраслевые комплексы	Народно-хозяйственная функция
Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	Производство разнообразных конструкционных материалов и химических веществ для обеспечения других отраслей экономики и населения
Металлургический и химико-лесной комплексы	Производство, переработка, хранение и доведение до потребителя сельскохозяйственной продукции
Военно-промышленный комплекс (ВПК)	Выполнение всех видов работ по обеспечению строительных работ для нужд хозяйства и населения
Агропромышленный комплекс	Производство и распределение топлива и энергии, обеспечение ими хозяйства и населения
Машиностроительный комплекс	Производство научных разработок и создание, испытание и производство военной продукции для обеспечения обороноспособности страны
Инвестиционно-строительный комплекс	Оказание разнообразных видов услуг для производства и населения (производственная инфраструктура продолжает процесс производства в сфере обращения и создает новую стоимость. Она включает транспорт, связь, складское и тарное хозяйство, материально-техническое снабжение, инженерные сооружения, теплотрассы, водопровод, коммуникации и сети газо- и нефтепроводов, ирригационные системы и т. д. Социальная инфраструктура включает пассажирский транспорт, систему связи по обслуживанию населения, жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание городских и сельских поселений)
Инфраструктурный комплекс	Производство разнообразных машин для обеспечения всех отраслей хозяйства и населения

Время на выполнение: 45 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Практическая работа №2

Задача 1. Рассчитать среднегодовую стоимость ОПФ, если:

- стоимость ОПФ на начало года 2550 тыс. руб.,
- с 10 апреля введено ОПФ на сумму 125 тыс. руб.,
- с 1 июля введено ОПФ на сумму 56 тыс. руб.,
- с 16 сентября ликвидировано ОПФ на сумму 195 тыс. руб.

- с 1 декабря ликвидировано ОПФ на сумму 120 тыс. руб.

Задача 2. Рассчитать нормы амортизации на возобновления ОПФ и кап. ремонт, если суммы амортизационных отчислений на возобновление и кап. ремонт равны соответственно 8200 руб. и 4900 руб. Первоначальная стоимость ОПФ = 180200 руб.

Задача 3. Определить сумму амортизационных отчислений на возобновление ОПФ и кап. ремонт за год и за месяц. Сделать выводы. Дано: Первоначальная стоимость ОПФ = 5400 тыс. руб., срок службы - 11 лет, стоимость 1 кап. ремонта = 59 тыс. руб., количество кап. ремонтов = 2.

Задача 4. Определить первоначальную и восстановительную стоимость ОПФ, если стоимость приобретения 350 тыс. руб. Стоимость транспортировки 9% от стоимости приобретения. Срок службы 4 года. Норма амортизации 5%. Коэффициент пересчета = 1,5.

Задача 5. На основе классификации основных средств организации по назначению рассчитать их структуру и определить ее изменение.

Исходные данные:

Группы ОПФ	Среднегодовая стоимость, тыс. руб.		Структура ОПФ, %		Динамика		
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период	Абсолютная, тыс. руб.	Относительная, %	Удельного веса, %
1. Здания	51200	53450					
2. Сооружения	8500	8450					
3. Передаточные устройства	5420	7540					
4. Машины и оборудование	4800	5780					
5. Транспортные средства	8500	7410					
6. Инструмент и инвентарь	1210	1240					
Итого ОПФ			100,0	100,0			0,0

Задача 6. На основании нижеприведенных данных об основных средствах организации рассчитать:

- стоимость основных средств на конец года, среднегодовую стоимость основных средств;

- показатели состояния основных средств (коэффициенты износа и годности);

- показатели движения основных средств (коэффициенты поступления, обновления и выбытия);

- показатель обеспеченности основными средствами (фондовооруженность);

- показатели эффективности использования основных средств (фондоотдача, фондоемкость, рентабельность).

Сделать выводы.

Исходные данные:

Наименование показателей	Базисный период	Отчетный период	Динамика	
			Абсолютная	Относительная, %
Исходные показатели				
1. Стоимость основных средств на начало года, тыс.руб.	11200			
2. Поступление основных средств, тыс. руб.	550	710		
2.1. в том числе новых	230	-		
3. Выбытие основных средств, тыс. руб.	890	755		
4. Стоимость основных средств на конец года, тыс. руб.				
5. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.				
6. Сумма износа основных средств, тыс. руб.	3200	3500		
7. Среднесписочная численность работников, чел.	255	260		
8. Фактическая стоимость реализованной продукции, тыс. руб.	15100	15500		
9. Прибыль от продажи, тыс. руб.	3800	4200		
Расчетные показатели				
1. Коэффициент износа, %				x
2. Коэффициент годности, %				x
3. Коэффициент поступления, %				x
4. Коэффициент обновления, %				x
5. Коэффициент выбытия, %				x
6. Фондовооруженность, тыс. руб. / чел.				
7. Фондоотдача, руб./руб.				
8. Фондоемкость, руб./руб.				
9. Рентабельность основных средств, %				x

Время на выполнение: 90 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо

74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Практическая работа №3

Задача 1. На основе классификации оборотных средств по составу рассчитать их структуру и определить ее изменение. Сделать выводы.

Исходные данные:

Оборотные средства	Среднегодовые остатки, тыс. руб.		Структура оборотных средств, %		Изменение структуры оборотных средств, %
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период	
1. Сырье и материалы	980	750			
2. Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия	375	420			
3. Топливо и энергия	390	373			
4. Незавершенное производство	125	215			
5. Полуфабрикаты собственного изготовления	318	255			
6. Расходы будущих периодов	100	110			
7. Готовая продукция на складе	570	380			
8. Товары отгруженные	120	240			
9. Денежные средства	50	150			
10. Дебиторская задолженность	720	580			
Итого ОПФ			100,0	100,0	

Задача 2. На основании нижеприведенных данных об оборотных активах производственного предприятия рассчитать показатели их использования: коэффициенты оборачиваемости, закрепления, продолжительность оборота, рентабельность, их динамику. Сделать выводы.

Исходные данные:

Наименование показателей	Базисный период	Отчетный период	Динамика	
			Абсолютная	Относительная, %
Исходные показатели				

1. Стоимость выпущенной продукции, тыс. руб.	55230	59800		
2. Среднегодовые остатки оборотных средств, тыс. руб.	12110	10240		
3. Прибыль от продажи продукции, тыс. руб.	3850	3720		
4. Продолжительность отчетного периода, дни	360	360		
Расчетные показатели				
1. Коэффициент оборачиваемости, обороты				
2. Коэффициент закрепления, руб./руб.				
3. Продолжительность оборота, дни				
4. Рентабельность оборотных активов, %				x

Время на выполнение: 60 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Практическая работа №4

Задача 1. По нижеприведенным данным рассчитать показатели производительности труда, выработки и трудоемкости. Сделать выводы.

Исходные данные:

Наименование показателей	Величина показателей
1. Объем выпуска продукции в натуральном выражении, шт.	20000
2. Объем выпуска продукции в денежном выражении, тыс. руб.	1100
3. Среднесписочная численность рабочих, чел.	50
4. Количество отработанных дней	25
5. Количество отработанных часов	20000
1. Производительность труда 1 рабочего в натуральном выражении, шт./чел	
2. Производительность труда 1 рабочего в денежном выражении, тыс. руб./чел	
3. Среднедневная выработка в натуральном выражении, шт./дн.	

4. Среднедневная выработка в денежном выражении, тыс. руб./дн.	
5. Среднечасовая выработка в натуральном выражении, шт./ч.	
6. Среднечасовая выработка в денежном выражении, тыс. руб./ч.	
7. Трудоемкость изготовления единицы продукции, мин.	

Задача 2. Определить фонды рабочего времени 1 рабочего, если в году 365 календарных дней, праздничных и выходных дней 110 дней, предпраздничных 12 дней, продолжительность отпуска 120 часов, время болезни – 6 дней, простои 2 часа. Продолжительность рабочего дня 8 часов, предпраздничный день сокращен на 1 час.

Задача 3. В отчетном периоде цехом выпущено 1500 изделий при среднесписочной численности рабочих 25 человек. В плановом периоде предусмотрено увеличить объем выпуска на 150 изделий, а число рабочих сократить на 3 человека. Определить производительность труда в отчетном и плановом периоде, изменение производительности труда.

Время на выполнение: 45 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Практическая работа №5

Задача 1. Рабочий-сдельщик за месяц произвел 500 единиц продукции, что составляет 145% от плановой нормы. За 1 единицу продукции, изготовленную в пределах нормы он получит 25 руб., за каждую единицу сверх нормы – в 1.2 раза больше. Премия составляет 25% от сдельной прямой заработной платы. Определить месячный заработок рабочего.

Время на выполнение: 15 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог

95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Практическая работа №6

Задача 1. Рассчитать полную себестоимость единицы продукции, составив калькуляцию.

Исходные данные:

Статьи затрат	% затрат	Величина затрат, руб.
1. Сырье и материалы		284
2. Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия		115
3. Топливо и энергия на технологические нужды		198
4. Возвратные отходы		17
5. Основная зарплата производственных рабочих		275
6. Дополнительная зарплата производственных рабочих	18	
7. Страховые взносы	30	
8. Общепроизводственные расходы	110	
9. Общехозяйственные расходы	140	
10. Итого производственная себестоимость		
11. Коммерческие расходы	3	
12. Итого полная себестоимость		

Время на выполнение: 25 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Практическая работа №7

Задача 1. По нижеследующим данным о себестоимости единицы продукции организации рассчитать ее цену.

Показатели	Отчетный период
Себестоимость, руб.	540
Прибыль, руб. (при уровне рентабельности продукции 30%)	
НДС, руб. (при ставке 18%)	
Цена, руб.	

Задача 2. Рассчитать диапазон снижения цены единицы продукции

производственно-технического назначения, если себестоимость всего выпуска составляет 550 тыс. руб., минимальная рентабельность = 25%, плановая = 33%. Объем выпуска 600 тыс. единиц продукции.
Ставка НДС = 18%.

Время на выполнение: 35 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Практическая работа №8

Задача 1. Рассчитать балансовую и чистую прибыль организации, если выручка от продажи ее продукции в отчетном периоде составила 12500 тыс. руб., при этом полная себестоимость продукции 9850 тыс. руб. Доход от сдачи временно неиспользуемых производственных площадей составил 524,5 тыс. руб.; потери от операций по купле-продаже ценных бумаг 58,3 тыс. руб. Ставка налога на прибыль 20%.

Задача 2. По данным таблицы рассчитать прибыль от продаж, рентабельность продукции и рентабельность продаж и их абсолютное изменение. Сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Абсолютное изменение
1. Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	55421	58742	
2. Полная себестоимость продукции, тыс. руб.	41230	47850	
3. Прибыль от продажи, тыс. руб.			
4. Рентабельность продукции, %			
5. Рентабельность продаж, %			

Время на выполнение: 45 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно

менее 60%	2	Неудовлетворительно
-----------	---	---------------------

Практическая работа №9

Задача 1. Организация желает производить 560 изделий. Средние переменные издержки на производство и реализацию продукции составляют 40 руб. на единицу изделия. Постоянные издержки 340 тыс. руб. Фирма планирует получить прибыль в размере 85 тыс. руб. в год. По какой цене следует продавать товар?

Задача 2. Организация планирует производить и продавать один вид товара, переменные издержки которого составят 150 руб. Товар планируется реализовывать по цене 380 руб. за 1 штуку. Постоянные издержки фирмы составят 430 тыс. руб. Какое количество товара должна продать фирма, чтобы получить прибыль в размере 60 тыс. руб.?

Задача 3. Рассчитать плановую численность основных и вспомогательных рабочих, руководителей, специалистов и служащих цеха, если он будет работать в 2 смены по 8 часов. В среднем количество рабочих дней за месяц 26. Количество единиц оборудования в цехе 15, при этом каждый вспомогательный рабочий будет обслуживать 2 станка. Коэффициент выполнения нормы 0,95. Численность руководителей составляет 25%, специалистов – 12%, служащих – 5%. Время выпуска запланированного объема продукции 8600 часов.

Задача 4. Построить график безубыточности производства продукции, цена которой составит 320 руб., удельные переменные затраты 180 руб., постоянные затраты 210 тыс. руб. Планируемый объем выпуска 2700 шт.

Время на выполнение: 45 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Контрольная работа №1

Вариант 1.

Задача 1. Используя данные таблицы, определить среднегодовую стоимость основных фондов и размер ежегодных амортизационных отчислений по сумме чисел лет срока полезного использования:

показатель	Значение показате
Стоимость основных фондов на начало периода,	4 500
Стоимость вводимых основных фондов, тыс. р.	1 200
Стоимость выбывших основных фондов, тыс. р.	900
Срок полезного использования основных фондов,	3

Задача 2. В отчетном году при среднегодовом нормативе оборотных средств 10 000 тыс. р. предприятие выпустило продукции на 23 000 тыс. р.

Как должна измениться потребность в оборотных средствах, если в следующем году планируется увеличение объема реализованной продукции на 25 %, а коэффициент оборачиваемости возрастет на 10 %?

Задача 3. Определить показатели движения основных фондов. Баланс движения основных фондов (тыс. р.) отражен в таблице:

Наличие на начало года	Поступило в отчетном году		Выбыло в отчетном году		Наличие на конец года
	Всего	В том числе новых	Всего	В том числе ликвидировано ОФ	
4 930	1 100	550	460	250	

Задача 4. Определить показатели использования основных средств. Сделать вывод.

Показатели	1 квартал	2 квартал
Выручка от реализации продукции, тыс.руб.	15260	21540
Среднегодовая стоимость основных средств, Тys. руб.	2583	10253
Численность рабочих, чел.	10	12

Вариант 2.

Задача 1. Используя данные таблицы, определить среднегодовую стоимость основных фондов и размер ежегодных амортизационных отчислений по сумме чисел лет срока полезного использования:

показатель	Значение
------------	----------

	показате
Стоимость основных фондов на начало периода,	4 500
Стоимость вводимых основных фондов, тыс. р.	8 200
Стоимость выбывших основных фондов, тыс. р.	3 900
Срок полезного использования основных фондов,	4

Задача 2. Определить относительное высвобождение оборотных средств. В I квартале предприятие реализовало продукции на сумму 350 тыс. р., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 30 тыс. р., во II квартале объем реализации увеличится на 20 %, а длительность одного оборота оборотных средств сократится на 2 дня.

Задача 3. Определить показатели движения основных фондов. Баланс движения основных фондов (тыс. р.) отражен в таблице:

Наличие на начало года	Поступило в отчетном году		Выбыло в отчетном году		Наличие на конец года
	Всего	В том числе новых	Всего	В том числе ликвидировано ОФ	
3 200	300	80	190	35	

Задача 4. Определить показатели использования основных средств. Сделать вывод.

Показатели	1 квартал	2 квартал
Выручка от реализации продукции, тыс.руб.	25260	41540
Среднегодовая стоимость основных средств, Тыс. руб.	12583	20253
Численность рабочих, чел.	11	14

Вариант 3.

Задача 1. Используя данные таблицы, определить среднегодовую стоимость основных фондов и размер ежегодных амортизационных отчислений методом уменьшения остатка:

показатель	Значение показате
Стоимость основных фондов на начало периода,	4 500
Стоимость вводимых основных фондов, тыс. р.	1 200
Стоимость выбывших основных фондов, тыс. р.	900
Срок полезного использования основных фондов,	4

Задача 2. Определить, на какую величину возможно увеличить объем реализованной продукции, если известно, что объем реализованной продукции за год составляет 50 000 тыс. р.,

среднегодовая величина оборотных средств равна 12 000 тыс. р., плановая среднегодовая величина оборотных средств равна 12 000 тыс. р., сокращение длительности одного оборота составит 3 дня.

Задача 3. Определить показатели движения основных фондов.

Баланс движения основных фондов (тыс. р.) отражен в таблице:

Наличие на начало года	Поступило в отчетном году		Выбыло в отчетном году		Наличие на конец года
	Всего	В том числе новых	Всего	В том числе ликвидировано ОФ	
5 700	200	80	300	35	

Задача 4. Определить показатели использования основных средств. Сделать вывод.

Показатели	1 квартал	2 квартал
Выручка от реализации продукции, тыс.руб.	25874	15260
Среднегодовая стоимость основных средств, Тys. руб.	1254	1583
Численность рабочих, чел.	8	10

Время на выполнение: 90 мин (1 пара).

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У6 Нахождение и использование необходимой экономической информации	Правильность выбора экономических показателей деятельности организации.
У3 Определение состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	Полное отражение использования трудовых ресурсов, имущественного и финансового положения организации.
У5 Расчет по принятой методике основных технико-экономических показателей деятельности организации	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
3.2. Управление основными и оборотными средствами и оценка эффективности их использования	- Знание показателей использования основных и оборотных средств
3.3. Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	- Знание показателей использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог

95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Контрольная работа № 2

Вариант 1

1. Определить сдельно-прогрессивную оплату труда рабочего-сдельщика и повременную рабочего-повременщика за месяц. Рабочий-сдельщик выполнил 1 930 изделий. Исходные данные: в месяце 21 рабочий день, длительность смены 8 ч, часовая тарифная ставка - 160 р., трудоемкость изготовления единицы продукции - 6 мин, за перевыполненную часть сдельная расценка на изделие увеличивается в 3 раза.

Часовая тарифная ставка рабочего-повременщика 180 р., фактически отработано за месяц 15 дней. В месяце 22 рабочих дня, длительность смены 8 ч.

2. Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год 210 человек. За истекший год было принято на работу 8 человек. За тот же год уволено 9 человек, в т.ч. уволены за нарушение трудовой дисциплины 3 чел., ушел на пенсию 1 чел.. Определите:

- 1) оборот кадров по приему;
- 2) оборот кадров по выбытию;
- 3) коэффициент текучести кадров
- 4) коэффициент постоянства кадров.

3. Определить показатели производительности труда. Сделать вывод.

Показатель	Факт	План
Выпуск продукции, тыс.руб.	25000	27000
Среднесписочная численность, чел.	12	11
Продолжительность рабочего дня, час.	7,5	7,7
Число дней в периоде	19	20

Вариант 2

1. Определить сдельно-прогрессивную оплату труда рабочего-сдельщика и повременную рабочего-повременщика за месяц. Рабочий-сдельщик изготовил 2 300 изделий, его часовая тарифная ставка составляет 97 р., за перевыполненную часть тарифная ставка возрастает

в 3 раза, рабочий в час должен выполнить 8 изделий.

Часовая тарифная ставка рабочего-повременщика 70 р., фактически отработано за месяц 18 дней. В месяце 21 рабочий день, длительность смены 8 ч.

2. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 930 чел. За период на предприятие поступили 49 чел., уволились по собственному желанию 22 чел., уволены за нарушение трудовой дисциплины 13 чел., ушли на пенсию 11 чел. Определить:

- 1) оборот кадров по приему;
- 2) оборот кадров по выбытию;
- 3) коэффициент текучести кадров
- 4) коэффициент постоянства кадров.

3. Определить показатели производительности труда. Сделать вывод.

Показатель	Факт	План
Выпуск продукции, тыс.руб.	27000	37000
Среднесписочная численность, чел.	12	14
Продолжительность рабочего дня, час.	7,8	7,7
Число дней в периоде	18	20

Вариант 3

1. Рассчитать заработную плату станочника при сдельно--премиальной системе оплаты труда, если норма времени на изготовление одной детали 20 мин, тарифная ставка - 30 р. За отчетный месяц (150 ч) выработка составила 745 деталей. За выполнение нормы выплачивается премия в размере 10 %, а за каждый процент перевыполнения - 2 % от сдельной заработной платы.

2. Среднесписочная численность работников за год составляет 500 чел. В течение года уволились по собственному желанию 28 чел., в т.ч. ушли на пенсию 2 чел., уволены за нарушение трудовой дисциплины 3 чел., призваны в вооруженные силы 5 чел. Определить:

- 1) оборот кадров по приему;
- 2) оборот кадров по выбытию;
- 3) коэффициент текучести кадров
- 4) коэффициент постоянства кадров.

3. Определить показатели производительности труда. Сделать вывод.

Показатель	Факт	План
------------	------	------

Выпуск продукции, тыс.руб.	35000	37000
Среднесписочная численность, чел.	12	15
Продолжительность рабочего дня, час.	7,5	7,7
Число дней в периоде	20	20

Время на выполнение: 90 мин (1 пара).

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У6 Нахождение и использование необходимой экономической информации	- Поиск и использование экономической информации
У3 Определение состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	- Расчет структуры материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации
У5 Расчет по принятой методике основных технико-экономических показателей деятельности организации	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
3.3. Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	- Формулировка определений материальных, трудовых и финансовых ресурсов
	- Знание состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов
	- Знание показателей использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
3.4. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда	- Знание методики расчета цены изделия
	- Знание систем оплаты труда

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Контрольная работа № 3

Вариант 1

1. Себестоимость произведённой продукции предприятия в

отчетном году - 560 млн р. В плановом году предполагается увеличить объем производства на 12 %. Постоянные расходы не изменятся. Переменных расходов в себестоимости продукции - 75 %. Определить себестоимость произведенной продукции в плановом году.

2. Предприятие производит продукцию, издержки на единицу которой составляют: материалы с учетом транспортно-заготовительных расходов - 36000 р.; возвратные отходы - 1100 р.; покупные комплектующие изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов - 17500 р.; основная заработная плата производственных рабочих - 10450 р.; отчисления на социальные нужды - 30% .

Составить калькуляцию изделия.

3. В отчетный период объем выпуска продукции - 100000 шт., себестоимость единицы - 250000 р. В плановый период объем выпуска продукции увеличится до 150000 шт., себестоимость единицы продукции снизится до 210 000 р. Цена производства единицы продукции - 280 000 р.

Определить: затраты на 1 р. произведенной продукции, рентабельность продукции в плановом и отчетном (базовом) годах, а также их изменение в плановом году по сравнению с отчетным годом.

Вариант 2

1. Годовой выпуск продукции в отчетный период на предприятии - 40 000 изделий. Себестоимость одного изделия - 50 000 р. Доля условно-постоянных издержек в себестоимости - 20 %. В плановом году выпуск продукции предполагается увеличить до 45 000 изделий.

Определить себестоимость единицы продукции в результате увеличения объема производства. Общая сумма постоянных издержек в плановом году не изменится.

2. На основании данных, приведенных в таблице, рассчитать рентабельность продукции.

Показатель	Изделие	Изделие
Объем продаж, шт.	25	130
Цена одного изделия (без косвенных налогов), тыс. р.	850	1380
Издержки производства на изготовление проданной продукции, тыс. р.	15 575	144 485

3. Компания изготавливает и реализует светильники. Планируется произвести и продать в течение месяца светильников на сумму 28

млн р. Цена (без косвенных налогов) - 50 тыс. р.; переменные затраты на единицу продукции - 30 тыс. р.; постоянные затраты предприятия - 8000 тыс. р.

Определить, какую прибыль получит предприятие.

Вариант 3

1. Показатели работы предприятия за месяц: объем продаж - 6000 шт.; отпускная цена за единицу продукции - 12 000 р.; переменные издержки на единицу продукции - 6000 р.; постоянные издержки периода – 600000 р.

Для увеличения объемов продаж рассматривается снижение цены на 5%. Определить, как это отразится на прибыли.

2. Предприятие реализует за месяц 20 000 изделий по цене 4000 р. (без косвенных налогов). Себестоимость изделия - 2500 р. При улучшении качества изделий можно увеличить объем продаж на 60 %, сохранив цену. Себестоимость единицы продукции нового качества составит 3000 р.

Определить увеличение прибыли, показатели Рентабельности продукции и затраты на 1 рубль произведённой продукции до повышения качества продукции и после.

3. Годовой объем выпуска продукции 100 000 изделий. Себестоимость единицы продукции - 8000 р. Удельный вес постоянных затрат в себестоимости – 50%. В плановом году предприятие планирует увеличить выпуск продукции на 20 %. Постоянные затраты не изменятся.

Рассчитать себестоимость единицы продукции в плановом году.

Время на выполнение: 90 мин (1 пара).

Перечень объектов контроля

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата
У.4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	- Оформление первичных документов экономической деятельности организации
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
У.6. Находить и использовать необходимую экономическую информацию	- Поиск и использование экономической информации

3.4. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда	- Знание методики расчета цены изделия
3.5. Основные экономические показатели деятельности	- Знание методики расчета технико-экономических показателей деятельности
3.6. Планирование деятельности организации	- Знание этапов и принципов планирования

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

4 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень вопросов и заданий для дифференцированного зачета

Раздел 1. Организация – основное звено экономики

1. Дайте определения понятий «экономика», «сфера экономики».
2. Что понимается под отраслями экономики?
3. Что понимается под предприятием?
4. Назовите основные признаки предприятия.
5. Назовите основные виды предприятий.
6. Каковы основные элементы производственной структуры предприятия?
7. Назовите и охарактеризуйте основные типы производства.

Тема. Основные средства.

Вопросы:

8. Сущность и значение основных средств.
9. Состав и классификация основных фондов.
10. Оценка и переоценка основных средств.
11. Износ и амортизация основных средств.
12. Показатели использования основных фондов.

Тема.оборотные средства.

Вопросы:

13. Состав и классификация оборотных средств.
14. Определение потребности предприятия в оборотных средствах.
15. Показатели эффективности использования оборотных средств.
16. Улучшение использования оборотных средств.

Тема. Финансовые ресурсы организации

17. Экономическая сущность и классификация капитала.
18. Собственный капитал предприятия: состав и источники формирования.
19. Резервы предприятия.
20. Заемный капитал предприятия: состав и источники формирования.

Тема. Трудовые ресурсы предприятия и производительность их труда

Вопросы:

21. Профессионально-квалификационный состав и структура кадров предприятия.
22. Виды численности работающих и методика их расчёта.
23. Показатели динамики и состава персонала.
24. Производительность труда работников промышленного предприятия и методы её измерения.
25. Факторы и резервы роста производительности труда.
26. Виды норм и методы нормирования труда.

Тема. Формы и системы оплаты труда

Вопросы:

27. Основные принципы оплаты труда работников организации (предприятия).
28. Характеристика тарифной системы оплаты труда.
29. Формы и системы оплаты труда.
30. Бестарифные модели организации оплаты труда.

Тема. Издержки производства продукции.

Вопросы:

31. Понятие затрат и издержек производства.
32. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость.
33. Классификация затрат.
34. Группировка затрат по статьям калькуляции и элементам затрат.
35. Пути снижения издержек.

Тема. Ценообразование

Вопросы:

36. Виды цен.
37. Факторы и порядок ценообразования.
38. Методы ценообразования.
39. Ценовая политика предприятия.
40. Государственная политика в области ценообразования.

Тема. Прибыль и рентабельность.

Вопросы:

41. Выручка и прибыль.
42. Показатели прибыли.

43. Механизм формирования, распределения и использования прибыли организации (предприятия).
44. Рентабельность – показатель эффективности работы предприятия.
45. Пути повышения рентабельности.

Тема. Показатели производственной программы и производственной мощности предприятия

Вопросы:

46. Производственная программа; её основные показатели.
47. Производственная мощность: сущность, единицы измерения, методика расчёта.

Задача 1. Определить фондоотдачу по предприятию в планируемом периоде и сравнить её с базисной, если:

- стоимость валовой продукции в базисном году – 21200 тыс. руб.;
- фондоотдача в базисном году – 4,32 руб.;
- рост объёма производства в планируемом году – 10%;
- стоимость основных производственных фондов на начало планируемого года – 4820 тыс. руб.;
- ввод основных фондов с 1 июня – 320 тыс. руб.;
- выбытие основных фондов с 1 августа – 210 тыс. руб.

Задача 2. Определить полную первоначальную стоимость основных производственных фондов (ОПФ) на конец года, среднегодовую стоимость, остаточную стоимость на конец года, коэффициенты выбытия и обновления.

Показатели	тыс. руб.
1. Полная первоначальная стоимость ОПФ на начало года	14560
2. Сумма износа ОПФ на начало года	2375
3. Введено в эксплуатацию ОПФ 1 июля	2600
4. Выбыло ОПФ 1 октября	1250

Норма амортизации – 9,1%.

Задача 3. Нормативный срок службы оборудования – 8 лет; цена его приобретения – 240 тыс. руб.; транспортно-заготовительные расходы – 1250 руб. Определить годовые суммы амортизационных отчислений, используя различные способы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка, по сумме лет срока полезного использования).

Задача 4. Определить потребность предприятия в оборотных средствах

при следующих условиях:

- годовая потребность в исходных материалах составляет 6200 тыс. руб.;
- норма запаса материалов – 25 дней;
- длительность производственного цикла – 3 дня;
- ежедневно запускается в производство 145 изделий;
- себестоимость 1 изделия – 430 руб.;
- норма запаса по готовой продукции – 5 дней;
- в году 250 рабочих дней.

Задача 5. Годовой объём реализации продукции на предприятии – 68 млн. руб. Среднегодовая сумма оборотных средств - 14,5 млн. руб.

Определить: 1) Сумму средств, высвобожденных из оборота, если в планируемом году длительность одного оборота составит 70 дней.

2) Объём продукции при использовании в производстве суммы средств, которая высвобождается из оборота.

Задача 6. Величина оборотных средств предприятия за истекший год – 2800 тыс. руб. План реализации продукции на следующий год – 14000 тыс. руб. Определить необходимую сумму прироста оборотных средств в следующем году, если средняя продолжительность одного оборота – 70 дней.

Задача 7. На производственном участке в течение года необходимо обработать 150 тыс. деталей. Сменная норма выработки – 25 деталей; нормы выполняются в среднем на 105%. Определите численность рабочих на участке, если в году 250 рабочих дней.

Задача 8. В отчётном году объём выпуска товарной продукции составил 75 млн. руб.; среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 150 человек. В планируемом году объём товарной продукции составит 81 млн. руб. Производительность труда на одного работника должна увеличиться на 7%. Определить производительность труда одного работника в отчётном и планируемом периодах; среднесписочную численность промышленно-производственного персонала в планируемом году.

Задача 9. Рассчитать фонд оплаты труда рабочих цеха за квартал. Запланирован выпуск 12000 изделий в квартал. Трудоёмкость 1 изделия – 156 минут. Средний тарифный коэффициент рабочих - сдельщиков –

1.45. Часовая тарифная ставка 1 разряда 9,25 руб. В цехе 18 рабочих-повременщиков; их средний тарифный коэффициент 1.28. Премия – 25%, дополнительная заработная плата – 18%. В квартале 66 рабочих дней. Продолжительность смены – 8 часов.

Задача 10. Для рабочего на операции установлена норма выработки 180 ед. в смену. Работа 4 разряда (тарифный коэффициент 1, 82). Часовая тарифная ставка 1 разряда 6, 25 руб. Фактически рабочий обработал за смену (8 часов) 200 ед. Оплата труда сдельно-прогрессивная. Прогрессивная расценка увеличена на 20%. Рассчитать дневной заработок рабочего.

Задача 11. Рабочий 4-го тарифного разряда за месяц (176 часов) изготовил 240 деталей, перевыполнив месячную норму выработки на 20% . В результате улучшения технологии и механизации работ норма времени на изделие снизилась на 10%, а разряд работы увеличился до 5-го. Часовая тарифная ставка 4-го разряда – 12,6 руб.; часовая тарифная ставка 5-го разряда – 14,8 руб. Определить, как изменится прямая сдельная заработная плата рабочего за месяц.

Задача 12. Определить себестоимость 1 изделия, его рентабельность, прибыль и затраты на 1 руб. товарной продукции, если затраты на основные материалы составляют 16200 тыс. руб., затраты на заработную плату 7000 тыс. руб., затраты по другим статьям - 12500 тыс. руб. Выпуск составляет 850 тыс. единиц. Отпускная цена 1 изделия 63 руб. НДС-20%

Задача 13. По отчётным данным в механическом цехе было изготовлено 1150 шестерён, 1750 цилиндров, 2200 валов. Основная заработная плата за изготовление одной шестерни 35 рублей, цилиндра 24 рубля, вала – 16 рублей. Определить сумму цеховых расходов, подлежащих включению в себестоимость каждого изделия, если их общая величина 18200 тыс. руб.

Задача 14. Составить калькуляцию полной себестоимости и рассчитать отпускную цену на костюм женский, если:

- затраты на основные материалы 420 руб.;
- возвратные отходы 1,3 %;
- заготовительные расходы 1,5 %;
- средняя часовая тарифная ставка 9,82 руб.;

- трудоемкость изготовления 1 костюма 4,2 часа;
- дополнительная зарплата 18,5 %;
- отчисления на социальные нужды 35,6 %;
- общепроизводственные затраты 60 %;
- общехозяйственные расходы 109 %;
- коммерческие расходы 1,5%;
- рентабельность 15%;
- НДС 18%.

Задача 15. В производство внедрена новая единица техники, что потребовало дополнительных капитальных вложений на сумму 400 тыс. руб. Рассчитайте экономию (прибыль), срок окупаемости и коэффициент эффективности дополнительных капитальных вложений по следующим данным:

Показатели	Базовая техника	Новая техника
Годовой объем выпуска единицы техники, тыс. шт.	-	400
Себестоимость единицы продукции, руб.	36,8	37,8
Оптовая цена единицы продукции, руб.	46,5	48,0

Задача 16. Рассчитать планируемый объем производства в натуральном и стоимостном выражении (по себестоимости, в оптовых и отпускных ценах), а также ожидаемую прибыль для цеха на квартал при следующих условиях:

- норма времени на изделие - 36 минут;
- количество рабочих в цехе - 42 человека;
- число рабочих дней в квартале – 66;
- продолжительность смены – 8 часов;
- себестоимость изделия - 24 рубля;
- рентабельность – 18%;
- НДС – 20%.

Задача 14. Выручка от реализации продукции (в отпускных ценах) в базисном году составила 12540 тыс. руб. НДС 20 %. Переменные затраты составили 6800 тыс. руб.; постоянные затраты - 3100 тыс. руб.

В планируемом году выручка от реализации продукции возрастет на 10 %.

Как изменится прибыль (в абсолютном и относительном значениях)?

Задача 17. Определить производственную мощность швейного цеха, если известно, что

- производственная площадь цеха составляет 960 м²
- норма площади на 1 рабочее место 4,2 м²
- продолжительность смены 8 часов
- количество рабочих дней в году 250
- технологическая трудоемкость изготовления изделия 82 мин.

Рассчитать плановый выпуск продукции, если коэффициент использования производственной мощности 0,85.

Дифференцированный зачет проводится на последнем занятии. Для сдачи зачета необходимо ответить на теоретический вопрос и выполнить задание.

Время на выполнение: 45 мин.

Универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
95 – 100%	5	Отлично
94 – 75%	4	Хорошо
74 – 60%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Перечень объектов контроля

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов
У.1. Определять организационно-правовые формы организаций;	- Определение технико-экономических особенностей организаций по отраслям экономики
У.2. Планировать деятельность организации	- Расчет отдельных показателей бизнес-плана.
У.3. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	- Расчет структуры материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации
У.4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	- Оформление первичных документов экономической деятельности организации
У.5. Рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены и заработную плату	- Расчет основных технико-экономических показателей организации
	- Расчет цены единицы изделия
	- Расчет заработной платы отдельных категорий работников
У.6. Находить и использовать необходимую экономическую	- Поиск и использование экономической информации

информацию	
3.1. Основные принципы построения экономической системы организации	- Знание порядка построения организации
3.2. Управление основными и оборотными средствами и оценка эффективности их использования	- Формулировка определений основных и оборотных средств
	- Знание состава основных и оборотных средств
	- Знание показателей использования основных и оборотных средств
	- Определение резервов повышения эффективности использования основных и оборотных средств
3.3. Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	- Формулировка определений материальных, трудовых и финансовых ресурсов
	- Знание состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов
	- Знание показателей использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
3.4. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда	- Знание методики расчета цены изделия
	- Знание систем оплаты труда
3.5. Основные экономические показатели деятельности организации и методика их расчета	- Формулировка определений и характеристик технико-экономических показателей деятельности
	- Знание методики расчета технико-экономических показателей деятельности
3.6. Планирование деятельности организации	- Формулировка определения планирования
	- Знание этапов и принципов планирования

5 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Основные источники

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

Дополнительные источники

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

6 КОДИФИКАТОР КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

<i>№ п/п Код оценочн ого средств а</i>	<i>Тип оценочного средства</i>	<i>Краткая характеристика оценочного средства</i>	<i>Представление оценочного средства в фонде</i>
1.	Деловая и/или ролевая игра	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи	Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат
2.	Кейс-задача	Учебный материал подается студентам в виде проблем (кейсов), в которых обучающимся предлагается осмыслить реальную профессиональную ситуацию для решения данной проблемы. Знания приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.	Задания для решения кейс - задачи
3.	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам / разделам дисциплины или профессионального модуля
4.	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
5.	Круглый стол, дискуссия, диспут, дебаты	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения	Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола, дискуссии, диспута, дебатов

6.	Портфолио	Целевая подборка работ студента, раскрывающая его индивидуальные образовательные достижения в одной или нескольких учебных дисциплин, в профессиональном модуле.	Структура портфолио
7.	Проект	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Тема групповых и/или индивидуальных проектов
8.	Расчетно-графическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом.	Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы
9.	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
10.	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной темы.	Темы докладов, сообщений
11.	Тест	Средство контроля, направленное на проверку уровня освоения контролируемого теоретического и практического материала по дидактическим единицам дисциплины или профессионального модуля. Система стандартизированных заданий, позволяющая	Фонд тестовых заданий

		автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся	
12.	Эссе	Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы.	Тематика эссе
13.	Практические работы (практическое задание)	Это задания, с помощью которых у учащихся формируются и развиваются правильные практические действия.	Виды: наблюдение, измерение, опыт, конструирование и др. задания для практических работ
14.	Лабораторные работы	Это проведение учащимися по заданию преподавателя опытов с использованием приборов, применением инструментов и других технических приспособлений.	Задания для лабораторных работ
15.	Отчеты по практикам	Средство контроля, позволяющая обучающемуся продемонстрировать обобщенные знания, умения и практический опыт, приобретенные за время прохождения учебной и производственной практик. Отчеты по практикам позволяют контролировать в целом усвоение ОК и ПК обозначенных в ОПОП.	Виды работ и задания на учебную и производственную практику
16.	Задание на ВКР (дипломный проект, дипломная работа)	Перечень основных вопросов, которые должны быть раскрыты в работе, а также указания на основные информационные источники.	ВКР СПО
17.	Опрос	Средство контроля знаний, полученных на занятии	Список вопросов по теме/темам дисциплины, или профессионального модуля
18.	Перечень вопросов(для экзамена,зачёта)	Средство контроля знаний, полученных в результате изучения дисциплины, профессионального модуля	Список вопросов
19.	Перечень заданий (для экзамена,зачёта)	Средство контроля умений, практического опыта полученных в результате изучения дисциплины, профессионального модуля	Список заданий

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Качковский Юрий Валентинович,
Заведующий методическим кабинетом

18.10.24 14:34
(MSK)

Простая подпись

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Савельева Ольга Викторовна,
Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР

18.10.24 15:46
(MSK)

Простая подпись

УТВЕРЖДЕНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Цинарева Тамара Алтыбаевна,
Директор РССК «РГРТУ»

18.10.24 15:49
(MSK)

Простая подпись