

Документ подписан Министерством науки и высшего образования Российской Федерации
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.04.2024 15:52:45
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института магистратуры
Иванова Е.А.
«01» июня 2023г.

**Рабочая программа дисциплины
Экономика и управление организаций ИТ-сферы**

Направление 38.04.02 Менеджмент
магистерская программа 38.04.02.07 "Менеджмент в ИТ-сфере"

Для набора 2023 года

Квалификация
магистр

КАФЕДРА Инновационный менеджмент и предпринимательство**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс Вид занятий	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	121	121	121	121
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 28.03.2023 протокол № 9.

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Баранников М.М.

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Джуха В.М.

Методическим советом направления: д.э.н., профессор, Джуха В.М.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 усвоение обучающимся, как проводить критический анализ и синтез информации, как применять системный подход для решения поставленных задач в управлении на предприятии.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1:Способен применять методы количественного и качественного анализа для управления бизнес-процессами организации в ИТ-сфере

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать:**
- теоретические основы проведения анализа и синтеза, знание подходов для решения поставленных задач (соотнесено с индикатором ПК-1.1).
- Уметь:**
- применять на практике системные подходы для решения управленческих задач (соотнесено с индикатором ПК-1.2).
- Владеть:**
- навыками осуществления анализа и синтеза информации, составления отчетов (соотнесено с индикатором ПК-1.3).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. "Предприятие – субъект рынка"				
1.1	Тема: "Основные экономические концепции функционирования предприятия ИТ сферы" Роль и место предприятия в обществе. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Организационно-правовые формы организации. /Лек/	2	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.2	Тема: "Основные экономические концепции функционирования предприятия" Понятие организации. Основная идея организации. Синергетический эффект в деятельности организаций. Общая схема коммерческой организации. Основные факторы внешней макросреды предприятия. Организационно-правовые формы организаций в соответствии с Гражданским кодексом РФ. Организационно-экономические формы взаимодействия: Концерн (холдинг), Ассоциация, Консорциум, Синдикат, Картель, Финансово- промышленная группа. /Пр/	2	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.3	Тема: "Производство информационных продуктов и услуг как отрасль народного хозяйства". Субъекты и виды предпринимательской деятельности. Развитие малого предпринимательства в современных условиях. Предпринимательский риск. Основные меры стимулирующие развитие малого предпринимательства. Охарактеризуйте по каким признакам делятся риски. Рассмотрите различия между коммерческими, финансовыми и биржевыми рисками. Организационно-правовые формы предприятий в современных условиях РФ. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Нормативно-правовые акты регламентирующие деятельность предприятия. Продукция предприятия. Конкурентоспособность продукции. Виды коммерческих организаций и их особенности. Этапы развития рынка ИТ-отрасли. /Ср/	2	38	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

	Раздел 2. "Производственные ресурсы предприятия "				
2.1	Тема: «Кадры предприятия, производительность труда и оплата труда». Кадры и их классификация на предприятии. Планирование кадров и их подбор. Мотивация труда. Производительность труда, выработка и трудоемкость. Планирование производительности труда, предельная производительность труда. Социально-экономическая сущность оплаты труда и основы ее организации. Формы и системы заработной платы. Современные системы оплаты труда: бестарифные системы оплаты труда, система стимулирования продаж, гибкие системы оплаты труда. Зарубежный опыт материального стимулирования труда персонала предприятий /Лек/	2	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.2	Тема: «Основные средства (фонды) предприятия». Способы начисления годовых амортизационных отчислений в соответствии с Правилами ведения бухгалтерского учета предприятия. Методы начисления амортизации согласно Налоговому Кодексу РФ для целей налогообложения прибыли. Классическая схема лизинга. Основные группы показателей эффективности использования основных фондов. Оборотные средства предприятия. Источники формирования оборотных средств. Материально- производственные запасы. /Пр/	2	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.3	Тема: "Сдельная форма оплаты труда и ее разновидности". Повременная форма оплаты труда и ее разновидности. Бестарифные системы оплаты труда, область её использования. Планирование фонда оплаты труда. Структура и оценка основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Аренда и лизинг имущества. Показатели эффективности использования основных фондов. Структура основных производственных фондов предприятия. Методы переоценки основных фондов. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности. Развитие творческого потенциала персонала предприятия. Производительность труда – основа роста результатов деятельности предприятия. Задание для самостоятельной работы студентов. /Ср/	2	43	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
	Раздел 3. "Результаты хозяйственной деятельности предприятия"				
3.1	Тема: «Цены и ценообразование на предприятии». Методы ценообразования на конкретных примерах. Затратные методы ценообразования. Параметрические методы ценообразования. Характеристика ценовой системы по отраслям и сферам обслуживания, по степени участия государства в ценообразовании. Ценовые стратегии предприятия. Зарубежный опыт определения базовой цены /Пр/	2	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
3.2	Тема: «Расходы предприятия, себестоимость продукции». Понятия «затраты», «расходы» и «издержки», классификация расходов предприятия. Себестоимость продукции. Калькулирование себестоимости продукции. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Смета затрат на производство и реализацию продукции. Зарубежный опыт учета затрат. /Лек/	2	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

3.3	Тема: «Прибыль предприятия, показатели рентабельности». Варианты распределения чистой прибыли предприятия. Методы планирования прибыли предприятия. Методика распределения чистой прибыли в акционерных обществах. Показатели рентабельности производства, продукции, капитала и продаж /Пр/	2	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
3.4	Тема: "Методы ценообразования в РФ". Развитие ценовой системы РФ. Финансовая система предприятия и его ресурсы. Система управления финансами предприятия. Оперативное финансовое планирование и основные финансовые документы предприятия. Планирование оборотных средств предприятия. Основные показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств. Ценовая политика и стратегия предприятия. Зарубежный опыт учета затрат при ценообразовании. Тема «Инвестиционная деятельность предприятия». Инвестиции и инвестиционный проект. Классификация инвестиций. Государственное регулирование инвестиционной деятельности предприятия. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Оценка эффективности инвестиционных проектов методом дисконтирования. Банкротство предприятий: сущность и понятия. Причины неплатежеспособности и возможного банкротства хозяйствующих субъектов. Диагностика кризисов в жизненном цикле предприятия. Профилактика банкротства предприятий. Антикризисное управление деятельностью предприятий. /Ср/	2	10	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
3.5	Контрольная работа с использованием LibreOffice. Перечень тем контрольных работ приведен в Приложении 1. /Ср/	2	30	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
3.6	/Экзамен/	2	9	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Мазилкина, Е. И., Паничкина, Г. Г.	Управление конкурентоспособностью: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019	http://www.iprbookshop.ru/79818.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Верховская, М. В., Меньшикова, Е. В., Древаль, А. Н.	Экономика и управление предприятием: учебное пособие	Томск: Томский политехнический университет, 2019	http://www.iprbookshop.ru/96093.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.3	Крылова Е. В., Семакина Г. А.	Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Р.С. Голов	Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452544	М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452544 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.2		Российское предпринимательство: всероссийский ежемесячный научно- практический журнал по экономике: журнал	Москва: Креативная экономика, 2011	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138237 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3		Российский экономический журнал: журнал	Москва: Академия менеджмента и бизнес-администрирования, 2017	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477542 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4	Крылова, Е. В., Семакина, Г. А.	Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019	http://www.iprbookshop.ru/98827.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ИСС Консультант +

Профессиональная база данных Всемирной организации интеллектуальной собственности <https://www.wipo.int/portal/en/index.html>

Федеральный институт промышленной собственности <https://new.fips.ru/>

Государственный фонд Институт развития Российской Федерации <https://www.rvc.ru/>

5.4. Перечень программного обеспечения

LibreOffice

5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения:

- столы, стулья;

- персональный компьютер / ноутбук (переносной);

- проектор, экран / интерактивная доска.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК-1: Способен применять методы количественного и качественного анализа для управления бизнес-процессами организации в IT-сфере			
З - теоретические основы проведения анализа и синтеза, знание подходов для решения поставленных задач	Осуществляет поиск и сбор необходимой литературы, использует различные баз данных	выполнение задания и полнота и содержательность ответа	С – собеседование Р – реферат, Т-тест, Э -экзамен КР – контрольная работа
У - применять на практике системные подходы для решения управленческих задач	Выполняет задания, тесты и отвечает на вопросы	умение отстаивать свою позицию; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям;	С – собеседование Р – реферат, Т-тест КР – контрольная работа
В- навыки осуществления анализа и синтеза информации, составления отчетов	Проводит обобщенный анализ информации и обработку данных , необходимых для анализа экономических показателей	соответствие проблеме исследования; полнота и содержательность ответа; умение приводить примеры; умение отстаивать свою позицию; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям;	РЗ- расчетные задания КР – контрольная работа

1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы к экзамену

1. Предмет и методы изучения дисциплины «Экономика и управление организаций ИТ-сферы».
2. Закономерности и предпосылки формирования рыночной экономики. Понятие «рынок».
3. Функции рыночной экономической системы.
4. Экономические субъекты рыночных отношений, их взаимодействие.
5. Производство информационных продуктов и услуг как отрасль народного хозяйства
6. Понятие предприятия. Производственно-техническое, организационное и экономическое единство предприятия.
7. Классификация предприятий. Приведите примеры.
8. Производственная структура предприятия. Характеристика основных видов структуры.
9. Классификация организационно-правовых форм предприятий.
10. Значение и особенности функционирования малых предприятий в рыночной экономике.
11. Производственная программа предприятия и её содержание.
12. Понятие производственной мощности. Баланс производственных мощностей. Приведите пример баланса. Охарактеризуйте его.
13. Организационная структура управления предприятием.
14. Производственные кадры предприятия, структура персонала.
15. Планирование численности работающих на предприятии. Приведите пример.
16. Производительность труда, показатели и методы измерения.
17. Классификация факторов роста производительности труда.
18. Экономическая сущность основных фондов, их классификация.
19. Видовая структура основных производственных фондов, ее динамика.
20. Натуральная оценка основных фондов и ее экономическое значение. Приведите практический пример расчета оценки фондов.
21. Виды стоимостной оценки основных фондов, их экономическое значение.
22. Физический износ основных фондов, факторы, его определяющие.
23. Моральный износ основных фондов, факторы, его определяющие.
24. Понятие амортизации основных фондов. Механизм осуществления процесса амортизации основных фондов. Приведите практический пример расчета амортизации на предприятии.
25. Значение и механизм ускоренной амортизации основных фондов.
26. Понятие нематериальных активов и механизм их амортизации на предприятии.
27. Методы воспроизводства основных фондов, их экономическое значение. Показатели обновления основных фондов.
28. Показатели использования основных фондов.
29. Пути повышения эффективности использования основных фондов.
30. Понятие и экономическая сущность оборотных средств. Структура оборотных средств.
31. Материальный состав и структура оборотных фондов.
32. Нормирование оборотных средств.
33. Показатели оборачиваемости оборотных средств.
34. Экономическое значение ускорения оборачиваемости оборотных средств.
35. Оплата труда на предприятии. Понятие и функции заработной платы.
36. Сдельная форма оплаты труда. Виды и область применения сдельной оплаты. Приведите практический пример применения оплаты труда на предприятии.
37. Тарифная система, ее сущность и роль в организации и регулировании заработной платы.
38. Бестарифная система оплаты труда. Сущность и элементы бестарифной системы
39. Себестоимость продукции (работ, услуг), понятие и виды. Приведите практический пример расчета себестоимости продукции.
40. Значение показателя себестоимости продукции (работ, услуг) в оценке деятельности предприятия.
41. Классификация затрат на производство по экономическим элементам.

42. Классификация затрат на производство по калькуляционным статьям расходов.
43. Состав затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг), включаемых в себестоимость. При ведите пример расчета себестоимости на предприятии.
44. Прибыль - как показатель оценки деятельности. Методика образования и распределения прибыли. Приведите практический пример расчета прибыли предприятия.
45. Рентабельность – показатель эффективности деятельности. Рентабельность производства, рентабельность продукции. Приведите пример расчета рентабельности на предприятии.
46. Ценообразование на предприятии. Виды цен. Ценообразующие факторы. Приведите пример расчета цен на предприятии.
47. Ценообразование на рынке информационных продуктов и услуг
48. Основные принципы построения системы налогообложения в России.
49. Структура системы налогообложения. Основные налоги федерального уровня, субъектов федерации и местного уровня.
50. Основные виды косвенных налогов. Порядок их расчета. Приведите пример расчета сумм налогов на предприятии.

Экзаменационный билет включает в себя 2 вопроса: один – теоретический – из перечня выше, второй – расчетное задания из числа приведенных ниже.

Критерии оценивания:

84-100 баллов (оценка «отлично») выставляется, если изложенный материал фактически верен, наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;

67-83 баллов (оценка «хорошо») выставляется, если показано наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины;

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно») выставляется, если показано наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике;

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно») выставляется, если ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы».

Расчетные задания

1. Задача. Функция общих издержек конкурентной фирмы описывается уравнением $TC = Q^2 + 4Q + 16$. Определите, при какой рыночной цене данный предприниматель будет получать нормальную прибыль в долгосрочном периоде, если он производит 4 единицы продукции.

2. Задача. Предположим, что для индивидуального предпринимателя предельные издержки производства задаются соотношением $MC(q) = 3 + 2q^2$, где q – количество выпускаемой продукции. Он максимизирует свою прибыль и продает свою продукцию на рынке по цене 9 долларов. Найдите количество производимой предпринимателем продукции.

3. Задача. Организация за налоговый период отгрузила продукции на 7500 тыс. руб., себестоимость продукции составила 5000 тыс. руб. Установлено, что идентичные товары были реализованы по разным ценам:

50 ед. — по цене 550 руб.;

100 ед. — по цене 700 руб.;

200 ед. — по цене 500 руб.

Рыночная цена составила 750 руб. за единицу. Оплата за отгруженную продукцию поступила в размере 6200 тыс. руб. Кроме того, в июне реализован автомобиль за 80 тыс. руб., (первоначальная

стоимость — 100 тыс. руб., срок полезного использования— 120 месяцев, срок эксплуатации — шесть месяцев). Амортизация начислялась линейным способом. Организация в целях налогообложения определяет доходы и расходы методом начислений. Найдите финансовый результат от реализации продукции за налоговый период для целей бухгалтерского учета и налогообложения, исчислите налог на прибыль

4. Задача. Иванов И.И., зарегистрированный как ПБОЮЛ, оказался должником по обязательствам, возникшим в ходе осуществления его предпринимательской деятельности в размере 250000 руб. Денежные средства для погашения задолженности у Иванова И.И. отсутствуют, однако ему принадлежит легковой автомобиль, неиспользуемый в профессиональной деятельности. Может ли быть взыскание для погашения задолженности обращено на легковой автомобиль?

5. Задача. Стоимость оборудования на предприятии – 250 000 тыс. руб. С 1 апреля введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 264 тыс. руб.; с 1 августа выбыло оборудование стоимостью 179 тыс. руб. Определите величину среднегодовой стоимости основных фондов.

6. Задача. В течение года предприятие реализовало продукции на 70 000 тыс.руб., остатки оборотных средств за этот период составили 7 000 тыс. руб. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях за год.3. Определите численность производственных рабочих, обслуживающих 16 станков, если по нормативу каждый из них должен обслуживать три основных и два вспомогательных рабочих. Режим работы в 2 смены.

7. Задача. В первом квартале предприятие реализовало 500 изделий по цене 60руб. за единицу. Во втором квартале было реализовано 900 изделий. В третьем квартале было реализовано 700 изд. Определите доход предприятия от реализации продукции.

8. Задача. Первоначальная стоимость основных средств 24 000 тыс. руб. Стоимость введенных в феврале основных средств составила 370 тыс. руб. Стоимость ликвидированных в сентябре основных средств 280 тыс. руб. Цена единицы продукции 45 руб., а размер выпуска продукции 700 тыс. шт. Определите фондоёмкость и фондоотдачу основных средств.

9. Задача. Приобретен объект основных средств стоимостью 140 тыс. руб. со сроком полезного использования 4 года. Определите годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом и способом уменьшаемого остатка.

10 Задача. Первоначальная стоимость основных средств 40 000 тыс. руб. Стоимость введенных в феврале основных средств составила 570 тыс. руб. Стоимость ликвидированных в сентябре основных средств 200 тыс. руб. Цена единицы продукции 20 руб., а размер выпуска продукции 660 тыс. шт. Определите фондоёмкость и фондоотдачу основных средств.

11. Задача. Приобретен объект основных средств стоимостью 350 тыс. руб. со сроком полезного использования 4 года. Определите годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом и способом уменьшаемого остатка.

12. Задача. Выпуск продукции за год составил 8 500 ед., себестоимость изделия– 90 руб., цена изделия на 25 % превышает его себестоимость, среднегодовой остаток оборотных средств – 45 000 руб., длительность производственного цикла изготовления стали - 4 дня, коэффициент нарастания затрат вне завершеном производстве – 0,6. Определите норматив оборотных средств в незавершеном производстве и оборачиваемость оборотных средств предприятия.

13. Задача. Среднесписочная численность работников предприятия составила 750 чел., в течение года уволилось по собственному желанию – 17 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины – 8 чел., ушли на пенсию –25чел. Определите коэффициент выбытия кадров, коэффициент текучести кадров.

14. Задача. В первом квартале количество выпущенной продукции на предприятии составляет 45 тыс. изделий. Себестоимость одного изделия составляет 52 тыс. руб., а его цена – 61 тыс. руб. Определите рентабельность продукции на предприятии за отчетный период.

15. Задача. Проведя некоторые подсчеты, и собрав независимые экспертные оценки, предприятие решило, что доля его продукта на рынке составляет около 15% по России и более 67% в Южном федеральном округе .Руководство сочло этот процент достаточным, чтобы монопольно устанавливать цены и стало их увеличивать. Какую ошибку совершило предприятие?

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за выполненные 5 заданий - 10 баллов.

Обучающемуся выставляется 2 балла за каждую решенную задачу.

Обучающемуся выставляется 1 балл, если решено 50% заданий

Темы рефератов

1. Производство информационных продуктов и услуг как отрасль народного хозяйства
2. Основные понятия информационного рынка
3. Этапы развития рынка ИТ-отрасли
4. Информационный продукт как товар
5. Производство информационных продуктов как вид деятельности
6. Производство информационных услуг как вид деятельности
7. Особенности развития ИТ-отрасли
8. Покупатели и поставщики информационных продуктов и услуг
9. Роль знаний в ИТ-отрасли
10. Сетевая экономика, ее особенности
11. Ценообразование на рынке информационных продуктов и услуг
12. Основные положения концепции качества на информационном рынке
13. Надежность и качество информационных услуг на информационном рынке
14. Особенности электронного бизнеса
15. Торговая марка в электронном бизнесе
16. Информационный консалтинг
17. ИТ-аутсорсинг
18. ИТ-франчайзинг
19. Трудоемкость разработки программного продукта
20. Себестоимость информационных продуктов и услуг
21. Источники экономической эффективности информационных технологий
22. Ключевые факторы экономической эффективности информационных технологий
23. Международная практика оценки экономической эффективности информационных технологий
24. Методология TCO
25. Методология ROI
26. Базовые принципы подхода к процессу оценки информационных технологий
27. Перспективы развития ИТ-отрасли
28. Особенности и проблемы ИТ-отрасли в России

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов набранных за подготовку 6 -х рефератов - 30 баллов

Обучающемуся выставляется 5 баллов, если - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.

Обучающемуся выставляется 4-1 балла, если содержание реферата не полностью раскрывает тему, но правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.

Тесты письменные

ТЕСТ вариант 1

- 1) Какой технико-экономический фактор не относится к факторам повышения технического уровня производства:
 - а) совершенствование средств труда;
 - б) совершенствование организации производства;
 - в) улучшение использования технических параметров оборудования;
 - г) внедрение более прогрессивного оборудования;
 - д) внедрение прогрессивной технологии.
- 2) Какой технико-экономический фактор не относится к факторам совершенствования организации производства:

- а) специализация производства;
 - б) улучшение организации труда;
 - в) механизация и автоматизация производственных процессов;
 - г) улучшение материально-технического снабжения;
 - д) сокращение сверхплановых простоев оборудования.
- 3) Производство относится к трудоемкому, если в структуре с/с наибольший удельный вес приходится на:
- а) амортизацию;
 - б) основные материалы;
 - в) заработную плату;
 - г) энергию;
 - д) транспортные расходы.
- 4) Какое из условий разрешено товаропроизводителю:
- а) требовать от торгового посредника реализации продукции по установленной им цене;
 - б) отказывать или задерживать отгрузку продукции, если торговый посредник проводит свою ценовую политику;
 - в) увеличивать количество продавцов;
 - г) продавать свою продукцию по цене ниже себестоимости для устранения с рынка конкурентов;
 - д) повышать цены.
- 5) К организационно-правовым формам коммерческих организаций в РФ относятся:
- а) государственное унитарное предприятие;
 - б) малое предприятие;
 - в) совместное предприятие;
 - г) банк.
- 6) Какие организации признаются коммерческими:
- а) любые, имеющие самостоятельный баланс или смету;
 - б) любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности;
 - в) организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли;
 - г) организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности удовлетворение личных или общественных потребностей.
- 7) За унитарным предприятием имущество закрепляется:
- а) на праве собственности;
 - б) на праве договора бессрочной аренды;
 - в) на праве договора аренды на определённый срок;
 - г) на праве хозяйственного ведения или оперативного управления.
- 8) Уставный капитал общества с ограниченной ответственностью именуется:
- а) складочным;
 - б) паевым;
 - в) долевым;
 - г) смешанным.
- 9) В акционерном обществе уставный капитал разделён
- а) на доли;
 - б) на паи;
- 10) Участники общества с дополнительной ответственностью несут риск убытков, связанных с деятельностью общества:
- а) в пределах стоимости внесённых вкладов;
 - б) не отвечают по обязательствам общества;
 - в) солидарно несут субсидиарную ответственность по обязательствам общества в пределах сумм внесённых ими вкладов;
 - г) солидарно несут субсидиарную ответственность по обязательствам общества в кратном размере к стоимости внесённых ими вкладов.
- 11) К организационно-правовым формам некоммерческих организаций в РФ относят:
- а) производственный кооператив;
 - б) потребительский кооператив;
 - в) фондовая биржа;

- г) государственные унитарные предприятия.
- 12) Некоммерческие организации:
- а) не получают прибыли в результате своей деятельности;
 - б) распоряжаются прибылью, полученной в результате своей деятельности по своему усмотрению;
 - в) обязаны направлять всю полученную прибыль на уставные цели организации;
 - г) распределяют всю полученную прибыль между учредителями и участниками деятельности организации.
- 13). Какие формы воспроизводства основных фондов смогут быть полностью профинансированы за счёт суммы амортизационных отчислений?
- а) простая замена устаревшего оборудования;
 - б) реконструкция действующего предприятия;
 - в) техническое перевооружение предприятия;
 - г) модернизация оборудования в целях полного устранения морального износа второго рода.
- 14). Верно/неверно
- а) к основным непроизводственным фондам относят: жилой дом, столовая, бездействующий станок в цехе, мебель здравпункта.
 - б) стоимость ОПФ переносится на стоимость создаваемой продукции по частям.
 - в) стоимость основных непроизводственных фондов переносится на стоимость создаваемой продукции полностью за один год.
 - г) при зачислении на баланс предприятия ОПФ оцениваются по первоначальной стоимости.
- 15) Коэффициент загрузки оборотных средств включает:
- а) стоимость реализованной продукции;
 - б) себестоимость реализованной продукции;
 - в) стоимость оборотных фондов;
- 16) В каком из перечисленных случаев повышается производительность общественного труда:
- а) увеличение фонда времени работы парка основного технологического оборудования;
 - б) опережение темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих;
 - в) изменение структуры рабочего времени;
 - г) рост средней производительности единицы оборудования.
- 17) Какой показатель не участвует в определении абсолютной величины НДС:
- а) стоимость реализованной продукции;
 - б) стоимость материальных затрат;
 - в) условно-переменные затраты;
 - г) ставка налога.

ТЕСТ вариант 2

- 1) Среднегодовая стоимость производственных фондов отражает их стоимость:
- а) на начало года;
 - б) на конец года;
 - в) на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов;
 - г) на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и выбывших ОПФ в течение года;
 - д) на начало года и стоимость ликвидных фондов.
- 2) Какая стоимость используется при начислении амортизации:
- а) первоначальная;
 - б) восстановительная;
 - в) остаточная;
 - г) ликвидационная;
- 3) Какие виды износа ОПФ официально учитываются в экономических процессах:
- а) физический, моральный, социальный;
 - б) физический;
 - в) моральный и физический;
 - г) моральный;
 - д) физический и социальный;
 - е) моральный и социальный.

- 4) Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к:
- а) среднегодовой стоимости ОПФ;
 - б) первоначальной стоимости;
 - в) восстановительной;
 - г) остаточной.
- 5) Оборотные средства включают:
- а) транспортные средства;
 - б) рабочие машины и оборудование;
 - в) инструменты;
 - г) оборотные фонды и фонды обращения;
 - д) оборотные фонды и готовую продукцию;
 - е) фонды обращения и производственные запасы.
- 6) Какой элемент оборотных средств не нормируется:
- а) производственные запасы;
 - б) незавершенное производство;
 - в) дебиторская задолженность;
 - г) расходы будущих периодов;
 - д) готовая продукция.
- 7) Какие виды запасов не включаются в производственные запасы:
- а) текущие;
 - б) запасы неустановленного оборудования;
 - в) страховой запас;
 - г) транспортный запас;
 - д) технологический запас.
- 8) Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств:
- а) коэффициент сменности;
 - б) количество оборотов;
 - в) длительность одного оборота;
 - стоимость высвобождения оборотных средств.
- 9) Какие показатели используются при оценке длительности одного оборота:
- а) количество рабочих дней в году;
 - б) количество календарных дней в году;
 - в) режим работы предприятий;
 - г) среднегодовая стоимость производственных фондов;
 - д) норматив оборотных средств.
- 10) Какой фактор не влияет на снижение нормы производственных запасов:
- а) снижение нормы расхода сырья;
 - б) рост производительности труда;
 - в) использование отходов;
 - г) повышение качества материала;
 - д) замена дефицитного материала.
- 11) Какой из факторов влияет на производительность труда:
- а) интенсивность;
 - б) время производства;
 - в) затраты труда на производство единицы продукции;
 - г) фонд рабочего времени.
- 12) Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда:
- а) количество произведенной продукции, приходящейся на одного рабочего;
 - б) стоимость произведенной продукции, приходящейся на единицу площади;
 - в) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника производственного персонала;
 - г) стоимость материалов, приходящихся на одного рабочего.
- 13) Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда:
- б) трудоемкость;
 - в) материалоемкость;
 - г) фондоемкость.
- 14) Какой из понятий характеризует выработку:

- а) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника производственного персонала;
 - б) время на производство запланированного объема продукции.
- 15) Какой из источников не используется при формировании прироста собственных оборотных средств:
- а) внутрипроизводственные;
 - б) замеры подготовительно-заключительного рабочего времени;
 - в) замеры затрат времени за весь рабочий день;
 - г) замеры продолжительности операций по отдельным элементам и рабочим приёмам.
- 16) Если владелец фирмы сказал рабочему, который ищет работу, что он не нанял бы ещё одного рабочего, даже если тот согласится работать бесплатно, то мы вправе предположить, что стоимость среднего продукта, который изготавливает рабочий:
- а) равна нулю;
 - б) возрастает;
 - в) отрицательна;
 - г) понижается.
- 17) Какое из понятий характеризует выработку:
- а) количество продукции, произведённое в среднем на одном станке;
 - б) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала (рабочего);
 - в) номенклатура выпускаемой продукции;
 - г) время на производство запланированного объёма продукции.

ТЕСТ вариант 3

- 1) Какие затраты не относятся к прямым:
- а) сырье и материалы;
 - б) возвратные отходы;
 - в) заработная плата основных производственных рабочих;
 - г) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования.
- 2) Какая статья с/с не включается в цеховую с/с:
- а) стоимость сырья и основных материалов;
 - б) общезаводские расходы;
 - в) амортизация;
 - г) цеховые расходы.
- 3) Какова цель группировки затрат по экономическим элементам:
- а) определение с/с продукции на запланированный объем производства;
 - б) определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции;
 - в) определение объема поставок материалов;
 - г) определение производственных запасов;
 - д) формирование базы ценообразования.
- 4) Какова цель группировки по калькуляционным статьям:
- а) определение потребности в текущих затратах;
 - б) определение с/с единицы изделия;
 - в) определение структуры с/с произведенной продукции.
- 5) Какая операция хозяйственной деятельности предприятия не связана с оптовой ценой:
- а) соизмерение затрат и результатов;
 - б) экономическое обоснование выбора варианта капитальных вложений;
 - в) формирование станкоемкости единицы продукции;
 - г) стимулирование производителя и потребителя;
 - д) качество товара.
- 6) Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия:
- а) себестоимость единицы продукции;
 - б) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости;
 - в) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам.
- 7) Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены:
- а) себестоимость единицы продукции;
 - б) рентабельность, рассчитанная по себестоимости;
 - в) налог на добавленную стоимость;

- г) прибыль и затраты сбытовых организаций;
- 8) Какой показатель не участвует в формировании государственной розничной цены:
- а) оптовая цена предприятия;
 - б) рентабельность предприятия;
 - в) налог на добавленную стоимость;
 - г) прибыль и затраты сбытовых организаций;
 - д) текущие издержки и прибыль торговых организаций.
- 9) На какой экономический процесс цена продукции не оказывает влияния:
- а) производство;
 - б) распределение;
 - в) обмен;
 - г) оценка конкурентоспособности производства;
 - д) потребление.
- 10) Какой показатель характеризует прибыль:
- а) выручка от реализации продукции;
 - б) цена прибавочного продукта, созданного трудом работников предприятия;
 - в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет.
- 11) Какой экономический показатель не участвует в оценке прибыли товарной продукции:
- а) цена единицы товарной продукции;
 - б) с/с единицы товарной продукции;
 - в) прибыль от реализации продукции подсобных хозяйств;
 - г) объем производства.
- 12) Какое из направлений не способствует росту прибыли:
- а) увеличение объема производства;
 - б) внедрение прогрессивного оборудования;
 - в) сокращение условно-постоянных расходов на единицу продукции;
 - г) сокращение доли продукции повышенного спроса.
- 13) Какой показатель не участвует в оценке уровня рентабельности:
- а) прибыль;
 - б) стоимость ОПФ;
 - в) затраты живого труда.
- 14) Как должны изменяться типы роста экономических показателей, чтобы уровень рентабельности повысился:
- а) все показатели должны расти пропорционально;
 - б) показатели числителя должны опережать темпы роста показателей знаменателя;
 - в) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста ОПФ.
- 15) Минимизация какого показателя ведет к росту уровня рентабельности:
- а) минимизация прибыли;
 - б) минимизация объема производства;
 - в) минимизация выручки;
 - г) минимизация с/с.
- 16) Из следующих видов затрат предприятия укажите постоянные издержки:
- а) затраты на рекламу продукции;
 - б) затраты на приобретение топлива и сырья;
 - в) страховые взносы;
 - г) расходы на з/п рабочих;
 - д) налог с прибыли;
 - е) жалование управленческому персоналу
- 17) Какой показатель используется для начисления налога на прибыль:
- а) балансовая или валовая прибыль;
 - б) прибыль от реализации;
 - в) чистая прибыль;
 - г) прибыль от реализации имущества.

ТЕСТ вариант 4

- 1). Какой показатель не участвует при формировании балансовой прибыли:
- а) цена единицы продукции;
 - б) себестоимость единицы продукции;

- в) объём производства кооперированных поставок;
 - г) выручка от реализации сверхнормативных запасов.
- 2) Как должны изменяться темпы роста экономических показателей, чтобы уровень рентабельности повышался:
- а) все показатели должны расти пропорционально;
 - б) показатели числителя должны опережать темпы роста показателей знаменателя;
 - в) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста основных фондов;
 - г) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста себестоимости.
- 3) Какое из условий не способствует росту уровня рентабельности:
- а) увеличение выработки;
 - б) опережение темпов роста заработной платы основных производственных рабочих по сравнению с ростом производительности труда;
 - в) сокращение трудоёмкости;
 - г) увеличение прибыли.
- 4) Минимизация какого показателя ведёт к росту уровня рентабельности:
- а) минимизация выручки;
 - б) минимизация цены;
 - в) минимизация прибыли;
 - г) минимизация себестоимости.
- 5) Какой фактор не относится к внутрипроизводственным резервам снижения себестоимости:
- а) снижение материальных затрат;
 - б) рост производительности труда;
 - в) экономия на амортизационных отчислениях;
 - г) сокращение безвозвратных отходов.
- 6) Какой показатель не используется при определении экономии по материальным ресурсам:
- а) норма расхода материальных ресурсов;
 - б) цена материала;
 - в) безвозвратные отходы;
 - г) размер заготовки.
- 7) Какое производство относится к трудоёмкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:
- а) амортизацию;
 - б) основные материалы;
 - в) заработную плату;
 - г) транспортные расходы.
- 8) Какие из статей калькуляции рассчитываются в процентном отношении к основной зарплате производственных рабочих:
- а) отчисления на социальные нужды;
 - б) энергия для технологических целей;
 - в) внепроизводственные расходы;
 - г) дополнительная заработная плата производственных рабочих.
- 9) Укажите постоянные издержки:
- а) затраты на приобретение сырья и материалов;
 - б) расходы на заработную плату рабочим;
 - в) затраты на рекламу продукции;
 - г) затраты на электроэнергию.
- 10) Рыночный механизм ценообразования присутствует:
- а) на рынках совершенной конкуренции;
 - б) на монополистическом рынке;
 - в) в условиях острого дефицита товара и неудовлетворённого спроса на него;
 - г) в условиях работы по системе заказов.
- 11) Как устанавливается цена на товар-пионер:
- а) по затратному механизму;
 - б) по рыночному механизму;
 - в) по исследованию рынка этого товара;
 - г) по исследованию рынка аналогов этого товара.
- 12). Какой показатель не участвует в оценке эффективности производства:

- а) цена реализованной продукции;
 - б) себестоимость реализованной продукции;
 - в) объём производства;
 - г) номенклатура выпускаемой продукции.
- 13) Какой показатель характеризует прибыль:
- а) выручка от реализации продукции;
 - б) часть стоимости прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства;
 - в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет;
 - г) стоимость единицы продукции, уменьшенная на затраты по заработной плате и бригадные расходы.
- 14) Какое из определений характеризует моральный износ второго рода:
- а) постепенная утрата ОФ своей первоначальной стоимости в результате изнашивания в процессе эксплуатации;
 - б) уменьшение стоимости машин и оборудования в результате выпуска таких же видов техники, но с более низкой стоимостью;
 - в) уменьшение стоимости машин и оборудования в результате выпуска более лучших по полезности;
 - г) уменьшение стоимости ОФ в результате их разрушения под воздействием природных условий.
- 15) Какие показатели характеризуют уровень использования ОПФ?
- а) уровень рентабельности производства;
 - б) фондоотдача и фондоемкость продукции;
 - в) коэффициент сменности;
 - г) производительность труда.
- 16). Что характеризует показатель фондоотдачи:
- а) стоимость ОФ, приходящуюся на 1 руб. реализованной продукции;
 - б) объём товарной продукции, приходящейся на 1 руб. ОПФ;
 - в) стоимость ОПФ, приходящуюся на 1 рабочего;
 - г) объём валовой продукции, приходящейся на 1 руб. ОПФ.
- 17) Какой показатель не участвует в определении абсолютной величины НДС:
- а) стоимость реализованной продукции;
 - б) стоимость материальных затрат;
 - в) условно-переменные затраты;
 - г) ставка налога.

Инструкция по выполнению. Выберите один правильный ответ
Критерии оценки:

Обучающемуся выставляется 0,5 баллов за ответа на один вопрос.
Максимальное количество баллов по тесту - 40 баллов.

Вопросы для собеседования

1. В чем заключается факторный анализ влияния эффективности использования оборудования на изменение объём производства товаров?
2. Какие факторы, влияющие на фондоотдачу, относят к факторам первого порядка (важнейшим)?
3. Что понимают под факторами изменения фондоотдачи второго порядка? Как они рассчитываются. Пример.
4. Каким образом осуществляется анализ изменения фондоотдачи под влиянием изменения структуры основных средств и загрузки оборудования?
5. Как определить уровень влияния основных средств на объём производства товаров?
6. Как осуществляется факторный анализ влияния изменения объемов производства отдельных товаров на фондоотдачу?
7. Как оценивается влияние изменения среднегодовой стоимости основных средств и объема производства товаров на фондоемкость?
8. Что такое «баланс рабочего времени» и чем он характеризуется, что характеризует анализ баланса рабочего времени?

9. Как осуществляется анализ использования календарного времени?
10. Что показывает анализ использования фонда рабочего времени одного работающего?
11. Что включают резервы роста производительности труда?
12. Как оценить влияние на производительность труда среднесписочной численности работающих и объема производства товаров?
13. Каким образом осуществляется анализ влияния темпов роста среднесписочной численности работающих и объема производства товаров на производительность труда одного работника?
14. Как оценивается влияние на производительность труда изменение доли отдельных видов товаров в общей структуре производства товаров?
15. Как оценить изменение производительности труда за счет изменения темпов роста численности различных групп работников?
16. Каким методом можно провести анализ влияния использования труда рабочих на объем производства товаров?
17. Какими показателями оценивается степень обеспечения организации материальными ресурсами?
18. Как осуществляется анализ покрытия потребности организации в материалах за счет внутренних и внешних источников?
19. Как осуществляется анализ удовлетворения планов производства товара в поставках материальных ресурсов?
20. Какими показателями оценивается запас материальных ресурсов организации и их оборачиваемость?
21. Как определить экономию материальных ресурсов?
22. Какие факторы влияют на изменение норм расхода материалов по изделию?

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за ответы - 20 баллов.

Обучающемуся выставляется 3 балла, если прозвучал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, в соответствии с логикой изложения.

Обучающемуся выставляется 2 балл, если в ответе на поставленный вопрос были неточности.

Обучающемуся выставляется 0 баллов, если студент не владеет материалом по заданному вопросу.

Темы контрольных работ

Вариант 1

1. Приведите пример промышленного предприятия и дайте ему развернутую характеристику.
2. Каким образом оценивается комплексная интенсификация?
3. Используя данные таблицы, определить показатели использования оборотных средств в базисном и отчетном году и экономию от ускорения их оборачиваемости

Таблица

Исходные данные (тыс. руб)

Показатели	Базисный год	Отчетный год
Выручка от реализации	1500	1800
Среднегодовая стоимость оборотных средств	120	130

Вариант 2

1. Чем объясняется разнообразие организационно-правовых форм предприятий?
2. Какие факторы, влияющие на фондоотдачу, относят к факторам первого порядка (важнейшим)?
3. Определить численность основных и вспомогательных рабочих цеха, работающего в две смены, если фонд времени одного рабочего в год 1800ч., коэффициент выполнения норм для основных рабочих – 1,12, для вспомогательных рабочих – 1. В цехе выпускаются изделия: А – 4000шт. в год и Б – 2800шт. в год Трудоемкость изготовления одного изделия соответственно 30 и 40 чел.-ч. Изменение (возрастание) остатков незавершенного производства составляет 650 тыс.руб, удельная трудоемкость 1тыс. руб. незавершенной продукции – 3 чел.-ч. К вспомогательным рабочим относятся: слесари-наладчики, обслуживающие 100 рабочих мест и электрики, обслуживающие 80 рабочих мест. Нормы обслуживания оборудования для слесарей – 5, для наладчиков – 8.

Вариант 3

1. Какие характеристики экстенсивного использования оборудования используются организациями?
2. Как осуществляется анализ покрытия потребности организации в материалах за счет внутренних и внешних источников?
3. В механическом цехе обрабатывается 500000 деталей в год. Полезный фонд рабочего времени – 1820 часов. Норма времени на обработку одной детали, до внедрения скоростного резания составляла 15 минут, после внедрения – 10 минут. Определить, на сколько повысится производительность труда, в результате внедрения скоростного резания, если в цехе работают 650 человек, нормы выполняются в среднем на 120%.

Вариант 4

1. Как оценивается экономия основных средств за период?
2. Что показывает анализ использования фонда рабочего времени одного работающего?
3. Завод планирует реализацию продукции на 35 млн. рублей. Среднегодовая сумма оборотных средств запланирована на 7 млн. рублей. В результате проведенной механизации производственного процесса, длительность одного оборота сократилась на 12,5 %. Определить плановую и фактическую длительность одного оборота, плановый и фактический коэффициент оборачиваемости и количество высвобожденных оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости.

Вариант 5

1. Какие задачи решают малые предприятия в рыночной экономике? В чем их преимущества перед крупными?
2. Какие показатели характеризуют технико-организационный уровень производства?
3. Определите среднегодовую стоимость ОС, стоимость на конец года, коэффициенты ввода и выбытия ОФ по следующим данным:

- стоимость ОФ на начало года 18200 млн.руб.;

- ввели новых ОФ: с 1 апреля – 400 млн.руб., с 1 июля – 340 млн.руб., с 1 ноября – 300 млн.руб.;

- выбыло по причине физического износа: с 1 июня – 120 млн.руб., с 1 сентября – 180 млн.руб.

Вариант 6

1. Какими показателями характеризуют интенсификацию производства?
2. Что включает в себя анализ длительности и структуры производственного цикла?
3. Первоначальная стоимость ОС – 200 000 рублей. Средний фактический срок службы 3 года. Амортизационный период 7 лет. Определить остаточную стоимость ОС.

Вариант 7

1. Какие показатели отражают уровень специализации и кооперирования производства?
2. Что такое «баланс рабочего времени» и чем он характеризуется, что характеризует анализ баланса рабочего времени?
3. Предприятие приобрело в начале 2020 года станок стоимостью 57,5 тыс.руб. Годовые амортизационные отчисления 23 %, транспортно-заготовительные расходы 7 % от стоимости приобретения. Определить сумму накопленной амортизации станка на 1 января 2022 года, коэффициенты износа и годности.

Вариант 8

1. Охарактеризуйте систему показателей оценки экономической эффективности мероприятий по техническому и организационному развитию производства.
2. Что включают резервы роста производительности труда?
3. Первоначальная стоимость ОС 100 денежных единиц. Норма амортизации составляет 20 % в год. Определить годовую сумму амортизации на каждый год службы ОС в течении 5 лет с помощью равномерного метода, метода уменьшающегося остатка, метода суммы лет и комбинированного.

Вариант 9

1. В чем отличие интенсивных и экстенсивных факторов экономического развития организации?
2. Что понимают под факторами изменения фондоотдачи второго порядка?
3. В 2015 году предприятие купило 3 комплекта оборудования по 250 000 рублей за один комплект. ТЗР составили 5 % от оптовой цены. Расходы на монтаж оборудования 3 % от оптовой цены. Годовая норма амортизации 11 %. Найти первоначальную стоимость 3-х комплектов оборудования и остаточную стоимость на 01.01.2020г.

Вариант 10

1. Какими показателями характеризуется организация обслуживания и обеспечения производства?
2. Как определить экономию материальных ресурсов?

3. Стоимость оборудования цеха 15 000 млн. рублей. 01.03. введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45, 6 млн.р. С 01.07. выбыло оборудование стоимостью 20,4 млн.р. Размер выпуска продукции 800 000 тонн, цена за 1 тонну 30 000 рублей. Определите величину фондоотдачи оборудования

Примечания:

Выполнение контрольной работы предусмотрено учебным планом для заочной формы обучения.

Вариант контрольной работы обучающийся определяет по последней цифре в зачетной книжке:

- 1- 1 вариант;
- 2- 2 вариант;
- 3- 3 вариант;
- 4- 4вариант;
- 5- 5вариант;
- 6- 6 вариант;
- 7- 7 вариант;
- 8- 8 вариант;
- 9- 9 вариант;
- 0- 10 вариант.

Критерии оценки:

50-100 баллов (зачет) выставляется обучающемуся, если он исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно обосновывает решение, свободно справляется с задачами, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;

0-49 баллов (незачет) выставляется обучающемуся, который допускает существенные ошибки, неверное решение задачи, с большими затруднениями выполняет практические работы.

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения обучающихся до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена и сдачи контрольной работы (для заочной формы обучения).

Экзамен проводится по расписанию промежуточной аттестации в письменном виде. Количество вопросов в экзаменационном задании – 2. Первый вопрос теоретический, второй вопрос – расчетное задание. Проверка ответов и объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку. Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

Приложение 2

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются основные темы курса, предусмотренные рабочей программой дисциплины, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки ведения аналитического исследования в

соответствии с компетенциями дисциплины.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме.

По согласованию с преподавателем обучающийся может подготовить реферат теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом собеседования. В ходе самостоятельной работы каждый обучающийся обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Обучающийся должен готовиться к предстоящему практическому занятию по всем, обозначенным в рабочей программе дисциплины вопросам.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации обучающиеся могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе вузовской библиотеки или воспользоваться читальными залами вуза.

Методические рекомендации по написанию рефератов, требования к оформлению

Подготовка рефератов является важным этапом изучения курса студентами. Студенты в качестве могут написать рефераты по наиболее важным разделам дисциплины.

Источниками информации для написания реферата являются учебники и учебные пособия по данной дисциплине, формы бухгалтерской отчетности предприятия.

Объем реферата должен находиться в пределах 10-15 страниц листов формата А4, отпечатанных на компьютере. Текст печатается шрифтом TimesNewRoman № 14 через 1,5 интервала. Исключение могут составлять таблицы, где при необходимости можно применять 12 шрифт TimesNewRoman с одинарным интервалом. Текст работы должен быть выровнен по ширине. Цвет шрифта черный.

Все листы (текстовые, табличные) должны быть выполнены с соблюдением следующих размеров полей: правое - не менее 10 мм, верхнее и нижнее - не менее 20 мм, левое - не менее 30 мм. Текст рамкой не очерчивается. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Качество напечатанного текста и оформления иллюстраций, таблиц, распечаток должно иметь равномерную плотность и удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе подготовки реферата, допускается исправлять закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графики) машинописным способом или черными чернилами, пастой или тушью - рукописным способом.

Повреждения листов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графики) не допускаются. Допускается не более трех исправлений на одной странице.

Нумерация страниц и приложений, входящих в ее состав реферата, должна быть сквозная. Номер страницы ставится сверху посередине листа или сверху справа арабскими цифрами. Первой страницей считается «титальный лист», вторая страница - «Содержание» - на этих листах не проставляется номер страницы, но они включаются в общую нумерацию работы, далее начало текста - «Введение». Указание страниц начинается не раньше 3-го номера, начиная со страницы «Введение».

Аналитические расчеты должны сопровождаться выводами, в которых необходимо охарактеризовать динамику рассчитанных показателей, указать возможные причины изменений показателей. В конце работы необходимо привести список использованной литературы.

