

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Волгоградский институт управления - филиал РАНХиГС

Экономический факультет
(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала))
Кафедра экономики и финансов
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНА
решением кафедры экономики и финансов
Протокол от «02» сентября 2019 г. №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и
обучающихся инвалидов

Б1.В.03 ЭКОНОМИКА ФИРМЫ
(индекс и наименование дисциплины, в соответствии с учебным планом)

ЭКОНОМИКА ФИРМЫ
краткое наименование дисциплины (модуля) (при наличии)

38.03.01 Экономика (уровень бакалавриат)
(код и наименование направления подготовки (специальности))

Финансы и кредит
направленность (профиль/специализация)

Бакалавр
квалификация

Очная, заочная
форма(ы) обучения

Год набора - 2020

Волгоград 2019 г.

Автор(ы)-составитель(и):

ст. преп. кафедры экономики и финансов Зеленский Андрей Геннадиевич
(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой

экономики и финансов, к.э.н., доцент Брехова Юлия Викторовна
(наименование кафедры) (ученая степень и(или) ученое звание) (Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения адаптированной образовательной программы.....	4
2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре адаптированной образовательной программы.....	5
3. Содержание и структура дисциплины (модуля).....	6
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств по дисциплине (модулю).....	12
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)..	36
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	40
6.1. Основная литература	40
6.2. Дополнительная литература	40
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы	40
6.4. Нормативные правовые документы	40
6.5. Интернет-ресурсы	41
6.6. Иные источники.....	41
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	42

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
соотнесенных с планируемыми результатами освоения адаптированной
образовательной программы**

1.1. Дисциплина Б1.В.03 «Экономика фирмы» обеспечивает овладение
следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК-4	Способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	ОПК-4.2.2	Способность к самостоятельной деятельности при выборе и применении различных методов менеджмента для разработки и принятия оптимальных управленческих решений в практике хозяйствования. Способность применять знания об экономической среде и экономических отношениях, формах и методах ведения бизнеса, финансово-хозяйственной деятельности предприятия для разработки оптимальных управленческих решений.
ПК-1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-1.4.1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, характеризующие экономику фирмы, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей.

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
1. руководство структурным подразделением внутреннего контроля; 2. формирование трудовых функций, связанных с планированием работы структурного подразделения. Профессионального стандарта «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)» (Утвержден Приказом Минтруда России от 22.04.2015 N 236н).	ОПК-4.2.2	Оценивает преимущества и определяет возможности минимизации недостатков каждого типа организационной и производственной структуры для повышения эффективности управления предприятием.
		Использует методологию и инструментарий оценки эффективности использования активов предприятия для разработки оптимальных управленческих решений по управлению финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
		Описывает порядок формирования и направления использования капитала предприятия для финансирования и эффективного ведения финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
В соответствии с трудовыми функциями обобщенной трудовой функции «Обработка статистических данных» Профессионального стандарта «Статистик» (Утвержден Приказом Минтруда России от 08.09.2015 N 605н)	ПК-1.4.1	Применяет знания по сбору и анализу исходных данных, характеризующих производственную и социально-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность фирмы.
		Использует исходные данные, характеризующие производственную деятельность предприятия для определения требуемых для выполнения производственной программы производственных мощностей и численности работников.
		Использует данные финансовой отчетности организации для проведения анализа результатов финансово-хозяйственной

		деятельности предприятия.
--	--	---------------------------

2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре адаптированной образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.В.03 «Экономика фирмы» принадлежит к блоку вариативная часть, обязательные дисциплины. В соответствии с учебным планом, по очной форме обучения дисциплина осваивается в 4 семестре (по заочной форме обучения дисциплина осваивается на 3 курсе), общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 3 ЗЕ (108 часов).

Освоение дисциплины опирается на минимально необходимый объем теоретических знаний в области экономики, истории, математики, юриспруденции, а также на приобретенных ранее умениях и навыках в сфере экономической теории и финансов.

Знания и навыки, получаемые студентами в результате изучения дисциплины, необходимы для расширения теоретических представлений об экономической среде и экономических отношениях, формах и методах ведения бизнеса, финансово-хозяйственной деятельности предприятия для разработки оптимальных управленческих решений.

Учебная дисциплина Б1.В.03 «Экономика фирмы» реализуется после изучения: Б1.Б.11 Микроэкономика, Б1.Б.12 Макроэкономика, Б1.Б.15 Финансы, Б1.Б.23 Теория отраслевых рынков.

По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 54 часа и на самостоятельную работу обучающихся – 54 часа.

По заочной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 12 часов, на самостоятельную работу обучающихся – 92 час, на контроль – 4 часа.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет.

3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости и ⁴ , промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ЭО, ДОТ*	ЛР/ЭО, ДОТ*	ПЗ/ЭО, ДОТ*	КСР		
Тема 1	Экономическая сущность и место предприятия в современной экономике	7	2	-	1		4	<i>О, Р</i>
Тема 2	Организационно-правовые формы предприятий. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия	9	4	-	1		4	<i>О, Р</i>
Тема 3	Производственная структура предприятия: ее состав и назначение. Производственный процесс и принципы его рациональной организации	11	4	-	2		5	<i>О</i>
Тема 4	Организационная структура управления предприятием	7	2	-	1		4	<i>О, Р</i>
Тема 5	Информационная база организации	7	2	-	1		4	<i>О, Р</i>
Тема 6	Основные фонды предприятия, их состав и воспроизводственная характеристика	9	2	-	2		5	<i>О, Р, СЗ</i>
Тема 7	Оборотные средства предприятия: их характеристика и управление	11	4	-	2		5	<i>О, Р</i>
Тема 8	Трудовые ресурсы предприятия, организация и оплата труда	11	4	-	2		5	<i>О, СЗ</i>
Тема 9	Прогнозирование и планирование деятельности предприятия. Производственная программа предприятия и мощность	9	4	-	1		4	<i>О, Р, СЗ</i>
Тема 10	Ценовая политика предприятия и методы ее реализации	7	2	-	1		4	<i>О, Р</i>
Тема 11	Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование и оценка финансовых результатов деятельности предприятия.	11	4	-	2		5	<i>О, Р, СЗ</i>
Тема 12	Структура капитала организации. Особенности управления заемным капиталом организации	9	2	-	2		5	<i>О, Р, Т</i>
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		108	36		18		54	

Примечание: 4 – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), контрольная работа (КР), коллоквиум (К), эссе (Э), реферат (Р), диспут (Д), ситуационная задача (СЗ), разбор ситуаций (РС).

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.					Форма текущего контроля успеваемости и ⁴ , промежуточной аттестации	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ЭО, ДОТ*	ЛР/ЭО, ДОТ*	ПЗ/ЭО, ДОТ*	КСР		
Тема 1	Экономическая сущность и место предприятия в современной экономике	8	1	-	-		7	P
Тема 2	Организационно-правовые формы предприятий. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия	9	1	-	-		8	P
Тема 3	Производственная структура предприятия: ее состав и назначение. Производственный процесс и принципы его рациональной организации	9	-	-	1		8	O
Тема 4	Организационная структура управления предприятием	8	1	-	-		7	P
Тема 5	Информационная база организации	8	1	-	-		7	P
Тема 6	Основные фонды предприятия, их состав и воспроизводственная характеристика	9	-	-	1		8	O, P, C3
Тема 7	Оборотные средства предприятия: их характеристика и управление	9	1	-	-		8	P
Тема 8	Трудовые ресурсы предприятия, организация и оплата труда	9	-	-	1		8	O, C3
Тема 9	Прогнозирование и планирование деятельности предприятия. Производственная программа предприятия и мощность	9	-	-	1		8	O, P, C3
Тема 10	Ценовая политика предприятия и методы ее реализации	8	1	-	-		7	P
Тема 11	Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование и оценка финансовых результатов деятельности предприятия.	9	-	-	1		8	O, P, C3
Тема 12	Структура капитала организации. Особенности управления заемным капиталом организации	9	-	-	1		8	O, P, T
Промежуточная аттестация		4						зачет
Всего:		108	6		6		92	4

Примечание: 4 – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), контрольная работа (КР), коллоквиум (К), эссе (Э), реферат (Р), диспут (Д), ситуационная задача (СЗ), разбор ситуаций (РС).

Содержание дисциплины

Тема 1. Экономическая сущность и место предприятия в современной экономике

Структура национальной экономики. Место предприятия в национальной экономике. Понятие, цели и задачи предпринимательства. Сущность предприятия как экономического субъекта, взаимосвязь понятий «организация», «предприятие», «фирма», «юридическое лицо». Функции предприятий. Задачи предприятий. Внутренняя и внешняя среда предприятий. Виды предприятий. Отраслевые характеристики предприятий. Современные подходы к теории организации.

Тема 2. Организационно-правовые формы предприятий. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия

Понятие и виды организационно-правовых форм предприятий. Коммерческие и некоммерческие организации. Товарищества. Преимущества и недостатки товарищества как организационно-правовой формы. Хозяйственные общества. Преимущества и недостатки обществ как организационно-правовой формы. Организационно-правовые формы некоммерческих организаций. Основы создания и регулирования предприятий. Реорганизация и ликвидация предприятий: юридический и экономический аспекты.

Тема 3. Производственная структура предприятия: ее состав и назначение. Производственный процесс и принципы его рациональной организации

Формы экономических отношений и организации производства: концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование производства, интеграция и диверсификация производства. Производственная структура предприятия и формирующие ее факторы. Характеристика основного, вспомогательного, обслуживающего и подсобного производств. Производственная инфраструктура предприятия, ее состав и назначение. Типы производства: единичное, серийное, массовое. Характеристика производственного процесса, его состав, принципы, виды. Организация производственного процесса во времени.

Тема 4. Организационная структура управления предприятием

Управление предприятием: организационная структура и механизм управления предприятием. Типы управленческих структур, их характеристика. Организация управления производством, методы управления производством и персоналом. Структура органов управления в организациях различного типа. Управленческий персонал. Преимущества и недостатки каждого типа организационной и производственной структуры. Корпоративное управление: его сущность и значение в организации. Финансовая служба предприятия и ее основные функции.

Тема 5. Информационная база организации

Понятие и источники информации. Понятие информационной базы и ее структура. Финансовая отчетность организации, состав ее основных форм. Бухгалтерский баланс организации. Отчет о прибылях и убытках. Аналитическая финансово-хозяйственная отчетность организации.

Тема 6. Основные фонды предприятия, их состав и воспроизводственная характеристика

Имущество организации: понятие и функции. Основные средства организации. Нематериальные активы организации. Состав, структура и воспроизводственная характеристика основных фондов. Классификация основных фондов и ее экономическое назначение. Способы приобретения внеоборотных активов организации. Выбытие внеоборотных активов организации. Оценка основных фондов, виды стоимостной оценки. Определение рыночной стоимости основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Виды износа и способы оценки. Нормативы полезного срока службы средств труда. Нормы амортизации. Методы начисления амортизации: пропорциональные, ускоренные. Порядок начисления амортизации различными методами. Амортизационный фонд, его назначение. Оценка состояния и движения и эффективности использования основных фондов организации.

Тема 7. Оборотные средства предприятия: их характеристика и управление

Оборотные производственные фонды и фонды обращения предприятия: понятие, состав и классификация. Структура оборотных активов организации. Определение избытка (недостатка) оборотных средств. Запасы как элемент оборотных активов организации. Методы определения оптимального объема запасов в организации. Денежные средства организации элемент оборотных активов организации. Способы управления дебиторской задолженностью организации. Порядок формирования резерва по сомнительным долгам в организации. Инкассация дебиторской задолженности. Управление оборотными средствами. Нормирование оборотных средств: производственных запасов, незавершенного производства, готовой продукции. Способы нормирования оборотных средств. Показатели использования и оборачиваемости оборотных средств.

Тема 8. Трудовые ресурсы предприятия, организация и оплата труда

Рынок труда. Понятие и состав трудовых ресурсов организации. Состав и структура производственного персонала предприятия. Способы определения потребной численности работников предприятия по категориям персонала. Показатели движения рабочей силы, текучесть кадров. Эффективность использования трудовых ресурсов. Понятие и способы расчета производительности труда. Организация труда на предприятии. Нормирование труда на предприятии. Способы определения потребной численности работников предприятия по категориям персонала. Системы и формы оплаты труда на предприятии. Номинальная и реальная заработная плата. Тарифная и бестарифные системы оплаты труда. Повременная система оплаты труда и ее разновидности. Сдельная система оплаты труда и ее разновидности. Структура заработной платы. Порядок начисления доплат и надбавок к заработной плате.

Тема 9. Прогнозирование и планирование деятельности предприятия. Производственная программа предприятия и мощность

Понятие прогнозирования и планирования предпринимательской деятельности. Виды прогнозирования. Производственное планирование на предприятии: стратегическое, текущее, оперативное. Виды планов, методика их разработки. Бизнес план предприятия: назначение, содержание. Производственная программа: ее назначение и содержание. Обоснование производственной программы предприятия потребностью в продукции, наличием производственной мощности, трудовыми, материальными и финансовыми ресурсами. Исходные материалы для разработки производственной программы: маркетинговые исследования, портфель заказов, госзаказ, прямые договоры и др. Определение оптимального объема выпуска продукции в условиях рыночной экономики.

Производственная мощность предприятия: понятие, методика расчета. Показатели использования производственной мощности предприятия.

Тема 10. Ценовая политика предприятия и методы ее реализации

Сущность и функции цен. Классификация цен. Сущность ценовой политики. Этапы разработки и реализации ценовой политики предприятия. Ценовые стратегии предприятия: «снятия сливок», проникновения на рынок, психологической цены, следования за лидером, установления престижной цены, скользящей цены, гибкой цены и др. Выбор метода ценообразования. Методики расчета цены: «средние издержки плюс прибыль», на основе «ощущаемой ценности» товара, на уровне текущих цен, на основе метода «запечатанного конверта» и др. Виды модификации цен: система скидок и надбавок, ценовая дискриминация, ступенчатое снижение цен по предлагаемому ассортименту продукции. Государственное регулирование цен.

Тема 11. Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование и оценка финансовых результатов деятельности предприятия

Издержки производства, затраты и расходы предприятия. Классификация затрат на производство и реализацию продукции по критериям. Себестоимость продукции. Классификация затрат по экономическим элементам. Понятие полной себестоимости продукции, определяемой для бухгалтерского учета и для целей налогообложения, методы расчета. Классификация затрат предприятия по статьям. Калькуляция себестоимости продукции. Способы учета затрат. Способы калькулирования себестоимости, их характеристика. Виды калькуляции. Выручка предприятия, способы формирования выручки. Доходы предприятия, виды доходов, состав и порядок определения. Формирование прибыли, виды прибыли, направления использования прибыли, распределение прибыли и его особенности на предприятиях различных форм собственности. Анализ финансовых результатов деятельности, рентабельности и деловой активности предприятия.

Тема 12. Структура капитала организации. Особенности управления заемным капиталом организации

Капитал и финансовые ресурсы организации. Структура капитала организации. Структура и механизмы управления собственным капиталом организации. Уставный капитал организации. Заемный капитал: структура и методы определения необходимого размера заимствований. Кредит как элемент заемного капитала. Лизинг как способ долгового финансирования. Долговые ценные бумаги и управление ими. Кредиторская задолженность как элемент привлеченного капитала организации. Факторинг: сущность и особенности как разновидности заемного финансирования. Форфейтинг: сущность, сходства и отличия с факторингом.

На самостоятельную работу студентов по дисциплине Б1.В.03 «Экономика фирмы» выносятся следующие темы:

№ п/п	Тема	Вопросы, выносимые на СРС	Очная форма	Заочная форма
1.	Экономическая сущность и место предприятия в современной экономике	Взаимосвязь понятий «организация», «предприятие», «фирма», «юридическое лицо». Отраслевые характеристики предприятий.	<i>О, Р</i>	<i>Р</i>
2.	Организационно-правовые формы предприятий. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия	Преимущества и недостатки товариществ и хозяйственных обществ как организационно-правовой формы. Организационно-	<i>О, Р</i>	<i>Р</i>

		правовые формы некоммерческих организаций.		
3.	Производственная структура предприятия: ее состав и назначение. Производственный процесс и принципы его рациональной организации	Производственная структура предприятия и формирующие ее факторы. Производственная инфраструктура предприятия, ее состав и назначение.	<i>O</i>	<i>O</i>
4.	Организационная структура управления предприятием	Структура органов управления в организациях различного типа. Преимущества и недостатки каждого типа организационной и производственной структуры. Корпоративное управление: его сущность и значение в организации.	<i>O, P</i>	<i>P</i>
5.	Информационная база организации	Финансовая отчетность организации, состав ее основных форм. Аналитическая финансовая отчетность организации.	<i>O, P</i>	<i>P</i>
6.	Основные фонды предприятия, их состав и воспроизводственная характеристика	Способы приобретения внеоборотных активов организации. Причины выбытия внеоборотных активов организации. Нормативы полезного срока службы средств труда.	<i>O, P, C3</i>	<i>O, P, C3</i>
7.	Оборотные средства предприятия: их характеристика и управление	Порядок формирования резерва по сомнительным долгам в организации. Инкассация дебиторской задолженности. Особенности нормирования разных видов оборотных средств.	<i>O, P</i>	<i>P</i>
8.	Трудовые ресурсы предприятия, организация и оплата труда	Понятие профессии, специальности, квалификации. Факторы, влияющие на уровень производительности труда. Условия, резервы и источники роста производительности труда.	<i>O, C3</i>	<i>O, C3</i>
9.	Прогнозирование и планирование деятельности предприятия. Производственная программа предприятия и мощность	Виды норм и нормативов, используемых в планировании. Характеристика бюджетного метода планирования. Конкурентоспособность продукции.	<i>O, P, C3</i>	<i>O, P, C3</i>
10.	Ценовая политика предприятия и методы ее реализации	Этапы разработки и реализации ценовой политики предприятия. Виды модификации цен: система скидок и надбавок, ценовая дискриминация, ступенчатое снижение цен по предлагаемому ассортименту продукции.	<i>O, P</i>	<i>P</i>
11.	Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование и оценка финансовых результатов деятельности предприятия.	Состав расходов по оплате труда. Единый социальный налог: состав и способы расчета. Пути снижения затрат на производство и реализацию продукции.	<i>O, P, C3</i>	<i>O, P, C3</i>
12.	Структура капитала организации. Особенности управления заемным капиталом организации	Долговые ценные бумаги и управление ими. Факторинг: сущность и особенности как разновидности заемного финансирования. Форфейтинг: сущность, сходства и отличия с факторингом.	<i>O, P, T</i>	<i>O, P, T</i>

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.03 «Экономика фирмы» используются следующие формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Методы текущего контроля успеваемости
Очная форма		
Тема 1	Экономическая сущность и место предприятия в современной экономике	Устный опрос, проверка реферата
Тема 2	Организационно-правовые формы предприятий. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия	Устный опрос, проверка реферата
Тема 3	Производственная структура предприятия: ее состав и назначение. Производственный процесс и принципы его рациональной организации	Устный опрос
Тема 4	Организационная структура управления предприятием	Устный опрос, проверка реферата
Тема 5	Информационная база организации	Устный опрос, проверка реферата
Тема 6	Основные фонды предприятия, их состав и воспроизводственная характеристика	Устный опрос, проверка реферата, групповое решение ситуационной задачи
Тема 7	Оборотные средства предприятия: их характеристика и управление	Устный опрос, проверка реферата
Тема 8	Трудовые ресурсы предприятия, организация и оплата труда	Устный опрос, групповое решение ситуационной задачи
Тема 9	Прогнозирование и планирование деятельности предприятия. Производственная программа предприятия и мощность	Устный опрос, проверка реферата, групповое решение ситуационной задачи
Тема 10	Ценовая политика предприятия и методы ее реализации	Устный опрос, проверка реферата
Тема 11	Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование и оценка финансовых результатов деятельности предприятия.	Устный опрос, проверка реферата, групповое решение ситуационной задачи
Тема 12	Структура капитала организации. Особенности управления заемным капиталом организации	Устный опрос, проверка реферата, письменный тест
Заочная форма		
Тема 1	Экономическая сущность и место предприятия в современной экономике	Проверка реферата
Тема 2	Организационно-правовые формы предприятий. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия	Проверка реферата
Тема 3	Производственная структура предприятия: ее состав и назначение. Производственный процесс и принципы его рациональной организации	Устный опрос
Тема 4	Организационная структура управления предприятием	Проверка реферата
Тема 5	Информационная база организации	Проверка реферата
Тема 6	Основные фонды предприятия, их состав и воспроизводственная характеристика	Устный опрос, проверка реферата, групповое решение ситуационной задачи
Тема 7	Оборотные средства предприятия: их характеристика и управление	Проверка реферата
Тема 8	Трудовые ресурсы предприятия, организация и оплата труда	Устный опрос, групповое решение ситуационной задачи
Тема 9	Прогнозирование и планирование деятельности предприятия. Производственная программа предприятия и	Устный опрос, проверка реферата, групповое решение

	мощность	ситуационной задачи
Тема 10	Ценовая политика предприятия и методы ее реализации	Проверка реферата
Тема 11	Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование и оценка финансовых результатов деятельности предприятия.	Устный опрос, проверка реферата, групповое решение ситуационной задачи
Тема 12	Структура капитала организации. Особенности управления заемным капиталом организации	Устный опрос, проверка реферата, письменный тест

4.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета методом устного опроса по перечню примерных вопросов из п.4.3.

К сдаче зачета по дисциплине допускаются студенты, получившие не меньше 60 баллов при текущей аттестации. При подготовке к зачету студент внимательно просматривает вопросы, предусмотренные рабочей программой, и знакомится с рекомендованной основной литературой. Основой для сдачи зачета студентом является изучение конспектов обзорных лекций, прослушанных в течение семестра, информация, полученная в результате самостоятельной работы, и практические навыки, освоенные при решении задач в течение семестра.

При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к зачету, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов устанавливается с учётом индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости.

Типовые оценочные материалы по теме 1. Экономическая сущность и место предприятия в современной экономике.

Вопросы устного опроса:

1. Понятие, цели и задачи предпринимательства?
2. Какие вы знаете виды предприятий?
3. Что представляет собой внешняя и внутренняя среда фирмы?
4. Как классическая школа, объясняет термин «организация»?
5. Как неоклассическая школа, объясняет термин «организация»?
6. Что представляют собой современные подходы к теории организации?

Темы рефератов:

1. Структура национальной экономики.
2. Место предприятия в национальной экономике.
3. Сущность предприятия как экономического субъекта, взаимосвязь понятий «организация», «предприятие», «фирма», «юридическое лицо».
4. Основы создания и регулирования предприятий.
5. Зарубежный опыт регулирования предпринимательской деятельности.
6. Эволюция термина «предпринимательство».

Типовые оценочные материалы по теме 2. Организационно-правовые формы предприятий. Создание, реорганизация и ликвидация предприятия.

Вопросы устного опроса:

1. Какие существуют виды организационно-правовых форм предприятий?
2. Чем друг от друга отличаются коммерческие и некоммерческие организации?
3. Что представляют собой товарищества?

4. Какие существуют хозяйственные общества?
5. Как создаются государственные и унитарные предприятия?
6. Перечислите организационно-правовые формы некоммерческих организаций.
7. Какие вы знаете организационно-правовые формы предприятий в зарубежных странах?
8. Какие ценные бумаги выпускаются акционерными обществами?
9. Какие существуют формы реорганизация предприятия?
10. Перечислите этапы добровольной ликвидации предприятия.

Темы рефератов:

1. Понятие и виды организационно-правовых форм предприятий.
2. Государственные и унитарные предприятия как организационно-правовые формы.
3. Существующие организационно-правовые формы предприятий в зарубежных странах, особенности их создания и функционирования.
4. Направления совершенствования организационно-правовых форм предприятий в России.
5. Модели управления акционерными обществами (англо-американская, немецкая, японская).
6. Структура управления акционерным обществом в соответствии с ФЗ «Об акционерных обществах».
7. Малые предприятия как форма организации бизнеса.
8. Порядок создания и оформления нового предприятия: экономический и юридический подходы.
9. Сущность, критерии, процедуры банкротства (несостоятельности) предприятия.
10. Модели прогнозирования банкротства.

Типовые оценочные материалы по теме 3. Производственная структура предприятия: ее состав и назначение. Производственный процесс и принципы его рациональной организации

Вопросы устного опроса:

1. Что собой представляет производственная структура предприятия?
2. Причислите основные элементы производственной структуры.
3. Какие существуют виды рабочих мест?
4. Что включает в себя производственный участок?
5. Какие выделяют виды цехов?
6. Что в себя включает инфраструктура предприятия
7. Какие выделяют принципы организации производственного процесса?
8. Что представляет собой единичное, серийное и массовое производство?
9. Какие существуют методы организации производственного процесса?
10. Перечислите и охарактеризуйте особенности функциональных подразделений предприятия.
11. Перечислите особенности построения различных типов производственной структуры предприятия.
12. Перечислите составляющие социальной инфраструктуры предприятия.
13. Что собой представляет производственный процесс?

Типовые оценочные материалы по теме 4. Организационная структура управления предприятием

Вопросы устного опроса:

1. Что понимают под организационной структурой управления предприятием?
2. В чем заключаются особенности линейной структуры управления предприятием?

3. Назовите преимущества и недостатки функциональной структуры управления предприятием.

4. Раскройте сущность продуктовой структуры, организационной структуры, ориентированной на потребителя, региональной структуры.

5. В чем состоят преимущества и недостатки адаптивной структуры управления?

6. Какие выделяют типы организационных структур по уровню взаимодействия с человеком?

Темы рефератов:

1. Организационная структура с точки зрения ее взаимодействия с внешней средой.
2. Организационная структура с точки зрения взаимодействия ее подразделений.
3. Преимущества и недостатки функциональной структуры управления предприятием.

4. Особенности дивизиональной структуры управления.

5. Проектный и матричный виды адаптивной структуры управления.

Типовые оценочные материалы по теме 5. Информационная база организации

Вопросы устного опроса:

1. Дайте определение понятию «информация».
2. Какие существуют источники информации?
3. Что представляет собой информационная база?
4. Какова структура информационной базы?
5. Какие формы включает в себя финансовая отчетность организации?
6. Что включает в себя бухгалтерский баланс организации?
7. Какую информацию содержит в себе «Отчет о прибылях и убытках»?
8. Что в себя включает аналитическая финансовая отчетность организации?

Темы рефератов:

1. Источники информации, используемые в деятельности предприятия.
2. Информационная база и ее структура.
3. Состав основных форм финансовой отчетности организации.
4. Бухгалтерский баланс, как форма финансовой отчетности организации.
5. Отчет о прибылях и убытках, как форма финансовой отчетности организации.
6. Состав и направления использования аналитической финансовой отчетности организации.

Типовые оценочные материалы по теме 6. Основные фонды предприятия, их состав и воспроизводственная характеристика

Вопросы устного опроса:

1. Что такое имущество предприятия?
2. В чём заключается право собственности на имущество?
3. Назовите состав имущества предприятия.
4. В чём заключаются особенности отдельных видов имущества: основных средств, нематериальных активов, оборотных средств, резервов и др.?
5. Укажите состав нематериальных активов.
6. Каковы источники формирования имущества предприятия?
7. Что представляет собой износ основных фондов?
8. Какие существуют виды износа?
9. Какими способами рассчитывается амортизация основных фондов?
10. Как повысить эффективность использования основных фондов?

Темы рефератов:

1. Экономическая сущность основных фондов.
2. Классификация основных фондов.
3. Применение основных видов оценок основных фондов: первоначальной, восстановительной, балансовой, остаточной, ликвидационной стоимости.
4. Методы начисления амортизации.
5. Основные показатели использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициент сменности, коэффициент загрузки оборудования.
6. Налог на имущество предприятия.

Ситуационные задачи:

1. Определите среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 50 млн. руб., в течение года происходил равномерный ввод основных средств в эксплуатацию по 0,5 млн. руб. ежемесячно, а выбытие основных средств осуществлялось равномерно по 0,4 млн. руб. ежемесячно.

Разбор конкретной ситуации

Если ввод-выбытие основных средств в течение года происходит равномерно, то среднегодовая стоимость основных средств определяется по формуле:

$$ОС_{ср.г.} = ОС_{н.г.} + (ОС_{введ. за год} - ОС_{выб. за год}) / 2.$$

$$ОС_{ср.г.} = 50 \text{ млн.руб.} + (0,5 \text{ млн.руб.} * 12 \text{ мес.} - 0,4 \text{ млн.руб.} * 12 \text{ мес.}) / 2 = 50,6 \text{ млн.руб.}$$

2. Определите, учитывая месяц ввода-выбытия, среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 40 млн. руб.

Стоимость введенных основных средств: в апреле – 3 млн. руб., в августе – 4 млн. руб. Стоимость выбывших основных средств в феврале – 2 млн. руб., в июне – 3 млн. руб.

Разбор конкретной ситуации

При неравномерном вводе-выбытии основных средств в течении года, учитывается месяц ввода-выбытия на основе, следующей формулы:

$$ОС_{ср.г.} = ОС_{н.г.} + \frac{\sum ОС_{введ} * k}{12} - \frac{\sum ОС_{выб} * (12 - k)}{12}$$

k – число полных месяцев функционирования объекта основных средств в течение года (количество месяцев функционирования основных средств определяется со следующего месяца после ввода или выбытия основных средств).

$$ОС_{ср.г.} = 40 \text{ млн.руб.} + \frac{\sum 3 \text{ млн.руб.} * 8 \text{ мес.} + 4 \text{ млн.руб.} * 4 \text{ мес.}}{12} - \frac{\sum 2 \text{ млн.руб.} * (12 - 2) + 3 \text{ млн.руб.} * (12 - 6)}{12} =$$
$$= 40 \text{ млн.руб.} + 3,333 \text{ млн.руб.} - 3,167 \text{ млн.руб.} = 40,166 \text{ млн.руб.}$$

3. Определите, по формуле средней хронологической среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 40 млн. руб.

Стоимость введенных основных средств: в апреле – 3 млн. руб., в августе – 4 млн. руб. Стоимость выбывших основных средств в феврале – 2 млн. руб., в июне – 3 млн. руб.

Разбор конкретной ситуации

$$ОС_{ср.г.} = \frac{\frac{(ОС_{н.г.} + ОС_{к.г.})}{2} + \sum_{i=1}^{11} ОС_i}{12}$$

$$\sum_{i=1}^{11} OC_i$$

где $\sum_{i=1}^{11} OC_i$ - стоимость основных средств на каждое первое число месяца данного года со второго (февраля), включая 12 (декабрь). Учет основных средств начинается со следующего месяца после ввода или выбытия основных средств.

ОС к.г. = ОС н.г. + ОС введ. за год – ОС выб. за год

ОС ср.г. = ((40 млн.руб. + (40 млн.руб. + 3 млн. руб. + 4 млн. руб. - 2 млн. руб. - 3 млн. руб.))/2 + 40 млн. руб. + 38 млн. руб. + 38 млн. руб. + 41 млн. руб. + 41 млн. руб. + 38 млн. руб. + 38 млн. руб. + 42 млн. руб. + 42 млн. руб. + 42 млн. руб. + 42 млн. руб.))/12 = 40,25 млн. руб.

4. Определите прогрессивность структуры ОПФ, если активная часть (ОПФакт) составляет 100 000 руб., а пассивная (ОПФпас) = 250 000 руб.

Разбор конкретной ситуации

Структура ОПФ — это соотношение отдельных видов основных производственных фондов в общей их стоимости. Прогрессивность структуры ОПФ характеризуется ростом удельного веса активной части ОПФ (УДакт).

ОПФ = ОПФакт + ОПФпас = 100000руб. + 250000руб. = 350000руб.

УДакт = ОПФакт / ОПФ * 100 = 100000руб. / 350000руб. * 100 = 28,57 %

Вывод: Удельный вес активной части ОПФ предприятия низок. (В России считается прогрессивной структура ОПФ с весом 60% и более.)

5. Определите остаточную стоимость ОПФ, если балансовая (первоначальная) стоимость (Фб) 20 тыс. руб., а срок службы (Т) 10 лет. Оборудование использовалось в течение 7 лет, амортизация начислялась линейным методом.

Разбор конкретной ситуации

Фост = Фперв. – сумма амортизации (износа)

$A_{г} = N * \Phi_{б} * 100\%$,

где $A_{г}$ – годовая сумма амортизации; N - норма амортизации, которую рассчитывают исходя из срока полезного использования объекта основных средств.

$N = 1 / T_{исп}$

$N = 1 / 10 \text{ лет} * 100 = 10\%$;

$A_{г} = N * \Phi_{б} * 100\% = (10 * 20 \text{ 000 руб.}) / 100 = 2000 \text{ руб./год.}$

$\sum \text{Износа} = 2000 \text{ руб.} * 7 \text{ лет} = 14 \text{ тыс. руб.};$

Фост = Фперв. – сумма амортизации (износа) = 20000 руб. - 14000 руб. = 6000 руб.

6. На предприятии на начало года ОПФ составляли 8825 тыс. руб. В течение года осуществлялся ввод и вывод ОПФ соответственно: в марте - 75 тыс. и 3 тыс. руб., в мае — 50 тыс. и 4 тыс. руб., в сентябре — 39 тыс. и 7 тыс. руб., в ноябре — 18 тыс. и 15 тыс. руб. Объем товарной продукции за год составил 4384 тыс. руб. Определите фондоотдачу и фондоемкость.

Разбор конкретной ситуации

Обобщающим показателем эффективности использования ОПФ является фондоотдача (Фотд), которая характеризуется выпуском продукции, приходящимся на 1 руб. стоимости ОПФ. Фондоемкость показатель обратный фондоотдаче, характеризующий размер основных производственных фондов необходимых для получения 1 руб. выручки.

$\text{Фотд} = В / \Phi \text{ ср.г.}$,

где В - объем товарной валовой или реализованной продукции в рассматриваемом периоде, руб.; $\Phi \text{ ср.г.}$ — среднегодовая стоимость ОПФ, руб.

$\Phi \text{ ср.г.} = \Phi_{б} + \Phi_{ввод} * n_1 / 12 - \Phi_{выб} * n_2 / 12$

$\text{Фемк} = 1 / \text{Фотд}$

$$\Phi_{\text{ср.г}} = \Phi_{\text{б}} + (\sum \Phi_{\text{ввод}} * n_1) / 12 - (\sum \Phi_{\text{выб}} * n_2) / 12 = 8825 \text{ тыс. руб.} + ((75-3) * 9 \text{ мес.} + (50-4) * 7 \text{ мес.} + (39-7) * 3 \text{ мес.} + (18-15) * 1 \text{ мес.}) / 12 = 8825 \text{ тыс. руб.} + (648 + 322 + 96 + 3) / 12 = 8914,08 \text{ тыс.руб.}$$

$$\Phi_{\text{отд}} = 4384 \text{ тыс. руб.} / 8914,08 \text{ тыс. руб.} = 0,49 \text{ руб.};$$

$$\Phi_{\text{емк}} = 1 / \Phi_{\text{отд}} = 2,04 \text{ руб.}$$

7. Стоимость основных средств предприятия на начало года составляла 40 млн. руб. Стоимость введенных основных средств: в апреле – 3 млн. руб., в августе – 4 млн. руб. Стоимость выбывших основных средств в феврале – 2 млн. руб., в июне – 3 млн. руб. Определите коэффициенты обновления, срок обновления и коэффициент выбытия основных средств, а также коэффициент прироста и интенсивности обновления основных средств.

Разбор конкретной ситуации

$$\text{ОС к.г.} = \text{ОС н.г.} + \text{ОС введ. за год} - \text{ОС выб. за год} = 40 \text{ млн.руб.} + 3 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.} - 2 \text{ млн. руб.} - 3 \text{ млн. руб.} = 42 \text{ млн.руб.}$$

$$1. \text{ Коэффициент обновления} = \text{ст-ть поступивших О.С.} / \text{ст-ть О.С. на конец периода} = (3 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) / 42 \text{ млн.руб.} = 0,167$$

$$2. \text{ Срок обновления О.С.} = \text{ст-ть О.С. на начало периода} / \text{ст-ть поступивших О.С.} = 40 \text{ млн.руб.} / (3 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) = 5,71 \text{ года}$$

$$3. \text{ Коэффициент выбытия} = \text{ст-ть выбывших О.С.} / \text{ст-ть О.С. на начало периода.} = (2 \text{ млн. руб.} + 3 \text{ млн. руб.}) / 40 \text{ млн.руб.} = 0,125$$

$$4. \text{ Коэффициент прироста} = (\text{ст-ть поступивших О.С.} - \text{ст-ть выбывших О.С.}) / \text{ст-ть О.С. на начало года} = (3 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.} - 2 \text{ млн. руб.} - 3 \text{ млн. руб.}) / 40 \text{ млн.руб.} = 0,05$$

$$5. \text{ Коэффициент интенсивности обновления основных средств} = \text{ст-ть выбывших О.С.} / \text{ст-ть поступивших О.С.} = (2 \text{ млн. руб.} + 3 \text{ млн. руб.}) / (3 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) = 0,714$$

8. Первоначальная стоимость основного средства 120 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет. Определить ежемесячную и годовую сумму амортизации основного средства исчисляемую линейным способом.

Разбор конкретной ситуации

$$\text{Годовая сумма амортизации: } A_{\text{год}} = P_{\text{ст}} * N_a$$

Где $P_{\text{ст}}$ – первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств;

N_a – норма амортизации, рассчитанная исходя из срока полезного использования,

$$\text{объекта основных средств (Т). } N_a = \frac{1}{T} * 100$$

$$\text{Годовая норма амортизации составляет } N_a = \frac{1}{5} * 100 = 20\%.$$

$$\text{Годовая сумма амортизации: } A_{\text{год}} = P_{\text{ст}} * N_a = 120 \text{ тыс. руб.} * 20\% = 24 \text{ тыс.руб.}$$

$$\text{Месячная сумма амортизации: } A_{\text{мес.}} = A_{\text{год.}} / 12 \text{ мес.} = 24 \text{ тыс.руб.} / 12 \text{ мес.} = 2 \text{ тыс.руб.}$$

9. Первоначальная стоимость основного средства 120 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет, коэффициент ускорения - 2. Определить годовую сумму амортизации за весь период эксплуатации основного средства исчисляемую способом уменьшаемого остатка.

Разбор конкретной ситуации

Годовая норма амортизации составляет $N_a = \frac{1}{5} * 100 = 20\%$.

Годовая сумма амортизации: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск}$

где $O_{ст}$ – остаточная стоимость объекта основных средств;

N_a – норма амортизации, рассчитанная исходя из срока полезного использования,

объекта основных средств (Т). $N_a = \frac{1}{T} * 100$

$K_{уск}$ – коэффициент ускорения.

Остаточная стоимость объекта основных средств = первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств – сумма начисленной амортизации.

Начисленная сумма амортизации в 1 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = 120 \text{ тыс. руб.} * 20\% * 2 = 48 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации во 2 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = (120 \text{ тыс. руб.} - 48 \text{ тыс. руб.}) * 20\% * 2 = 28,8 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации в 3 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = (120 \text{ тыс. руб.} - 48 \text{ тыс. руб.} - 28,8 \text{ тыс. руб.}) * 20\% * 2 = 17,28 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации в 4 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = (120 \text{ тыс. руб.} - 48 \text{ тыс. руб.} - 28,8 \text{ тыс. руб.} - 17,28 \text{ тыс.руб.}) * 20\% * 2 = 10,368 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации в 5 году: $A_{год} = O_{ст} = 120 \text{ тыс. руб.} - 48 \text{ тыс. руб.} - 28,8 \text{ тыс. руб.} - 17,28 \text{ тыс.руб.} - 10,368 \text{ тыс.руб.} = 15,552 \text{ тыс.руб.}$

10. Первоначальная стоимость основного средства 120 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет. Определить годовую сумму амортизации за весь период эксплуатации основного средства исчисляемую способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Разбор конкретной ситуации

$$A_{год} = P_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}}$$

Годовая сумма амортизации:

где: $P_{ст}$ – первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств;

$ЧЛ_{спи}$ – число лет, оставшихся до конца срока полезного использования основного средства;

$СЧЛ_{спи}$ – сумма чисел лет срока полезного использования основного средства.

Начисленная сумма амортизации в 1 году:

$$A_{год} = P_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 5 \text{ лет} / (1+2+3+4+5) = 40 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации во 2 году:

$$A_{год} = P_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 4 \text{ года} / (1+2+3+4+5) = 32 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 3 году:

$$A_{год} = P_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 3 \text{ года} / (1+2+3+4+5) = 24 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 4 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 2 \text{ года} / (1+2+3+4+5) = 16 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 5 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 1 \text{ год} / (1+2+3+4+5) = 8 \text{ тыс.руб.}$$

11. Первоначальная стоимость основного средства 120 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет. Объем производства продукции за 5 лет 1000 ед., в том числе по годам: в 1-й 300 ед.; во 2-й 200 ед.; в 3-й 100 ед.; в 4-й – 250 ед.; в 5-й – 150 ед. Определить годовую сумму амортизации за весь период эксплуатации основного средства исчисляемую способом списания стоимости пропорционально объему выпущенной продукции.

Разбор конкретной ситуации

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{ф}}{О_{вп}}$$

Годовая сумма амортизации:

где: Пст – первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств;

ОВф – фактический объем выпуска готовой продукции в отчетном году;

Овп – планируемый объем выпуска готовой продукции на весь период использования объекта основных средств.

Начисленная сумма амортизации в 1 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{ф}}{О_{вп}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 300 \text{ ед.} / 1000 \text{ ед.} = 36 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации во 2 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{ф}}{О_{вп}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 200 \text{ ед.} / 1000 \text{ ед.} = 24 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 3 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{ф}}{О_{вп}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 100 \text{ ед.} / 1000 \text{ ед.} = 12 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 4 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{ф}}{О_{вп}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 250 \text{ ед.} / 1000 \text{ ед.} = 30 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 5 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{ф}}{О_{вп}} = 120 \text{ тыс.руб.} * 150 \text{ ед.} / 1000 \text{ ед.} = 18 \text{ тыс.руб.}$$

Типовые оценочные материалы по теме 7. Оборотные средства предприятия: их характеристика и управление

Вопросы устного опроса:

1. Как определить потребности предприятия в оборотных средствах?
2. Перечислите методы нормирования оборотных средств.
3. Как осуществляется нормирование производственных запасов?
4. Как осуществляется нормирование готовой продукции?
5. Что включает в себя процесс нормирования «расходов будущих периодов» и «готовой продукции»?
6. Какие существуют показатели эффективности использования оборотных

средств?

7. Назовите факторы, повышающие эффективность использования оборотных средств.

Темы рефератов:

1. Сущность и классификация оборотных средств.
2. Методы нормирования оборотных средств
3. Процесс нормирования незавершенного производства.
4. Показатели эффективности использования оборотных средств
5. Факторы, повышающие эффективность использования оборотных средств.

Типовые оценочные материалы по теме 8. Трудовые ресурсы предприятия, организация и оплата труда

Вопросы устного опроса:

1. Охарактеризуйте взаимосвязь категорий «трудовые ресурсы», «персонал», «кадры».
2. Охарактеризуйте профессионально-квалификационную структуру персонала.
3. Трудовой потенциал и способы его измерения?
4. Что такое концепция управления персоналом?
5. Что представляет собой стратегия управления персоналом?
6. Охарактеризуйте взаимосвязь стратегии управления персоналом и стратегии организации.
7. Какие существуют принципы и методы управления персоналом?

Ситуационные задачи:

1. Определите действительный годовой фонд времени одного работника если известно:

- количество дней в году – 365;
- количество выходных и праздничных дней в году – 115;
- количество предпраздничных дней в году – 7;
- плановые невыходы на работу – 10%.

Разбор конкретной ситуации

$$K_{пн} = \left(1 - \frac{\%_{пн}}{100}\right) = \left(1 - \frac{10}{100}\right) = 0,9$$

где: $K_{пн}$ – коэффициент плановых невыходов на работу;

$\%_{пн}$ – процент плановых невыходов на работу.

$$F_d = ((365 - Д1) * 8 - Д2 * 1) * K_{пн} = ((365 - 115) * 8 - 7 * 1) * 0,9 = 1793,7 \text{ часа}$$

где: Д1 – количество выходных и праздничных дней в году;

Д2 – количество предпраздничных дней в году.

2. Определите потребность предприятия в основных рабочих если известно:

- предприятие изготавливает одно изделие с общим годовым объемом выпуска – 720 тыс. деталей.
- время производства одного изделия – 6,26 минуты;
- действительный годовой фонд времени одного работника – 1793,7 часа;
- коэффициент выполнения норм выработки – 1,15.

Разбор конкретной ситуации

$$Ч_{осн. раб.} = \frac{T_{шт} * N_z}{F_d * 60 * K_n} = \frac{6,26 \text{ мин.} * 720000 \text{ дет.}}{1793,7 \text{ часа} * 60 \text{ мин.} * 1,15} = 36,42 = 37 \text{ рабочих}$$

где: $T_{шт}$ – время производства одного изделия, мин.;

Ng – годовая программа выпуска изделий;

Fд – действительный годовой фонд времени одного работника, час;

Kn – коэффициент выполнения норм выработки.

3. Определите потребность предприятия во вспомогательных рабочих если известно:

- количество находящегося в цехах предприятия оборудования – 72 ед.

- коэффициент сменности работы оборудования – 2;

- норма обслуживания оборудования одним работником – 8 ед.;

- коэффициент плановых невыходов на работу – 0,9.

Разбор конкретной ситуации

$$Ч_{вспом. раб.} = \frac{C_{пр} * K_{см}}{N_{об} * K_{пн}} = \frac{72 ед. * 2 смены}{8 ед. * 0,9} = 20 \text{ рабочих.}$$

где: Cпр - количество находящегося в цехах предприятия оборудования;

Kсм - коэффициент сменности работы оборудования;

Nоб - норма обслуживания оборудования одним работником;

Kпн - коэффициент плановых невыходов на работу.

4. Объем произведенной предприятием продукции за период составил 80 тыс. единиц продукции или 600 млн. руб. Среднесписочная численность работников предприятия за данный период составила 300 человек, которые за период отработали – 540 тыс. чел.-час. По условиям задачи определить трудоемкость производства продукции и среднегодовую выработку на одного работника.

Разбор конкретной ситуации

Трудоемкость продукции (Те) определяется делением затрат труда на объем работ (продукции).

Те = 540000 / 80000 = 6,75 чел.-час. на одно изделие.

Среднегодовая выработка на одного работника (Вср-г на 1 раб-ка) = ВП/Чср = 600 млн. руб. / 300 чел. = 2 млн. руб.

где ВП – годовой объем выпуска готовой продукции, руб.;

Чср – среднесписочная численность, чел.

5. Рассчитать заработную плату специалиста по окладно-премиальной системе оплаты труда за апрель месяц, если его оклад составляет 20 тыс.руб. Премия 15%. Работником фактически было отработано 17 дней из 22 рабочих дней в апреле месяце.

Разбор конкретной ситуации

$$З_{Покл - прем} = \frac{Оклад}{Др} * Дф * (1 + \frac{\%П}{100}) = \frac{20000 руб.}{22} * 17 * (1 + \frac{15}{100}) = 17772,7 руб.$$

где: Др – количество рабочих дней в отчетном периоде;

Дф – количество фактически отработанных дней;

%П – процент премии.

6. Рассчитать заработную плату рабочих при повременно-премиальной системе оплаты труда, если рабочий 4 разряда отработал 168 часов. Премия 25%. Тарифная ставка рабочего 4 разряда 60 руб. в час.

Разбор конкретной ситуации

$$З_{Пповр - прем} = ЧТС * Чф * (1 + \frac{\%П}{100}) = 60 руб. * 168 часов * (1 + \frac{25}{100}) = 12600 руб.$$

где: ЧТС – часовая тарифная ставка;

Чф – количество фактически отработанных часов.

7. Рассчитать заработную плату рабочего-наладчика 5 разряда, тарифная ставка которого 65 руб. при косвенно-сдельной форме оплаты труда, который обслуживает 11 станков. Часовая норма выработки станочника с каждого станка 14 деталей. В течение месяца на всех станках было выработано 22700 деталей.

Разбор конкретной ситуации

$$P_{\text{кос}} = \frac{ЧТС}{С * N_{\text{в}}} = \frac{65 \text{ руб}}{11 * 14} = 0,422 \text{ руб.}$$

где: С – количество обслуживаемых станков;

$N_{\text{в}}$ – норма выработки каждого станочника с каждого станка.

$$ЗП_{\text{косв.}} = P_{\text{кос}} * N_{\text{ф}} = 0,422 \text{ руб.} * 22700 \text{ дет.} = 9579,4 \text{ руб.}$$

где: $P_{\text{кос}}$ – расценка косвенная;

$N_{\text{ф}}$ – количество выработанной продукции.

8. Рассчитать заработную плату при сдельно-прогрессивной форме оплаты труда, если рабочий в данном месяце изготовил 280 деталей при норме 250 шт. Сдельная расценка на изделие 54 руб. За выработку продукции сверх установленной нормы расценка увеличивается на 15%.

Разбор конкретной ситуации

$$ЗП_{\text{сд.-прм.}} = P_{\text{сдн.}} * B_{\text{н}} + (B_{\text{ф}} - B_{\text{н}}) * P_{\text{пр}} = 54 \text{ руб.} * 250 \text{ дет.} + (280 \text{ дет.} - 250 \text{ дет.}) * 54 \text{ руб.} * 1,15 = 15363 \text{ руб.}$$

где: $P_{\text{сдн.}}$ – сдельная расценка по норме;

$B_{\text{н}}$ – выработка продукции по норме;

$B_{\text{ф}}$ – фактическая выработка продукции;

$P_{\text{пр}}$ – прогрессивная (увеличенная) сдельная расценка.

Типовые оценочные материалы по теме 9. Прогнозирование и планирование деятельности предприятия. Производственная программа предприятия и мощность

Вопросы устного опроса:

1. Понятие прогнозирования и планирования предпринимательской деятельности.
2. Какие существуют виды прогнозирования?
3. Что представляют собой экономическая и функциональная стратегии предприятия?
4. Какие виды норм и нормативов используются в планировании?
5. Какие существуют виды бюджетов?
6. Как определяется конкурентоспособность продукции?
7. Определение валовой, товарной, реализованной и чистой продукции.
8. Как определяется производственная мощность предприятия?

Темы рефератов:

1. Генеральная стратегия предприятия, ее назначение.
2. Производственное планирование на предприятии: стратегическое, текущее, оперативное.
3. Методологические основы планирования производственной деятельности.
4. Существующие виды планов предприятия и методика их разработки.
5. Назначение и содержание бизнес-плана предприятия.
6. Преимущества и недостатки бюджетного метода планирования.
7. Преимущества и недостатки натурально-вещественных и стоимостных показателей объема выпуска продукции (работ, услуг).

Ситуационные задачи:

1. Рассчитайте длительность режимного фонда времени работы оборудования по следующим данным:

- календарный фонд рабочего времени – 365 дней;
- количество выходных дней – 51 день;
- количество праздничных дней – 14 дней;
- продолжительность смены – 8 часов;
- коэффициент сменности работы оборудования – 2.

Разбор конкретной ситуации

Режимный фонд времени работы оборудования (Треж) определяется путем вычета из календарного фонда нерабочего времени с учетом сменности работы оборудования ($K_{см}$) и установленных перерывов в работе в течение суток ($T_{см}$):

$$T_{реж} = (D_{кал} - D_{празд} - D_{вых}) \cdot T_{см} \cdot K_{см},$$

где $D_{кал}$ – календарное число дней в году,

$D_{празд}$ – количество праздничных дней в году,

$D_{вых}$ – количество выходных дней в году.

Треж. = (365 дней - 51 день - 14 дней) * 8 ч. * 2 = 4800 часов.

2. На предприятии станок работал в две смены по 8 часов. В месяце 20 рабочих дней. Простои по причине ремонта составляют 4% от режимного фонда времени. Простои по различным организационным причинам – 30 часов. Рассчитайте эффективный и фактический фонд времени работы оборудования предприятия.

Разбор конкретной ситуации

Эффективный фонд времени работы оборудования определяется как:

$$T_{эф} = \frac{D_{раб} \cdot T_{см} \cdot K_{см} \cdot (100 - \%пр)}{100},$$

где $D_{раб}$ – количество рабочих дней,

$K_{см}$ – коэффициент сменности,

$T_{см}$ – продолжительность смены,

$\%пр$ – процент простоев оборудования.

$$T_{эф} = \frac{20 * 8 * 2 * (100 - 4)}{100} = 307,2 \text{ часа}$$

где $T_{ф}$ – фактический фонд времени работы оборудования,

$T_{эф}$ – эффективный фонд времени работы оборудования.

Фактический фонд времени работы меньше эффективного на величину простоев по различным организационным причинам:

$$T_{факт} = T_{эф} - T_{пр}.$$

$$T_{ф} = T_{эф} - T_{орг.пр} = 307,2 \text{ часа} - 30 \text{ часов} = 277,2 \text{ часа}$$

3. Рассчитайте коэффициент интегрального использования оборудования, если известно, что фактически было изготовлено в отчетном периоде 200 деталей при плановом объеме 250 деталей. Фактический фонд времени работы оборудования за анализируемый период составил 1800 часов, а эффективный фонд времени 2000 часов.

Разбор конкретной ситуации

Коэффициент интегрального использования оборудования ($K_{интегр}$) определяется путем умножения коэффициента экстенсивного использования оборудования и коэффициента интенсивного использования оборудования:

Коэффициент интенсивного использования оборудования ($K_{инт}$) определяется как:

$$K_{\text{инт}} = \frac{B_{\text{ф}}}{B_{\text{пл}}},$$

где $B_{\text{ф}}$ – фактический выпуск продукции,
 $B_{\text{пл}}$ – плановый выпуск продукции.

$$K_{\text{инт}} = \frac{200_{\text{дет.}}}{250_{\text{дет.}}} = 0,8$$

Коэффициент экстенсивного использования оборудования ($K_{\text{экст}}$) определяется как:

$$K_{\text{экст}} = \frac{T_{\text{ф}}}{T_{\text{эф}}},$$

где $T_{\text{ф}}$ – фактический фонд времени работы оборудования,
 $T_{\text{эф}}$ – эффективный фонд времени работы оборудования.

$$K_{\text{экст}} = \frac{1800_{\text{часов}}}{2000_{\text{часов}}} = 0,9$$

$$K_{\text{интегр.}} = K_{\text{инт.}} * K_{\text{экст.}} = 0,8 * 0,9 = 0,72$$

4. В цехе предприятия установлено 400 ед. оборудования, из которых в первую смену работало 350 ед., во вторую □ 290 ед. Коэффициент использования сменного режима времени работы оборудования (коэффициент сменности) в данном цехе равен ...

Разбор конкретной ситуации

Коэффициент сменности характеризует время целосменного использования установленного оборудования, работающего при многосменном режиме. Коэффициент сменности ($K_{\text{см}}$) определяется отношением суммы количества оборудования, работающего в течение всех смен, к общему количеству оборудования в цехе.

$$K_{\text{см}} = (C1_{\text{см.}} + C2_{\text{см.}} + C3_{\text{см.}}) / C$$

где $C1(2,3)$ см. – количество единиц работающего в первую (вторую, третью) смену оборудования;

C – суммарное количество работающего на предприятии оборудования, ед.

$$K_{\text{см}} = (340 + 290) / 350 = 1,8.$$

Типовые оценочные материалы по теме 10. Ценовая политика предприятия и методы ее реализации

Вопросы устного опроса:

1. Какие функции выполняют цены?
2. Что представляет собой ценовая политика?
3. Какие выделяют этапы разработки и реализации ценовой политики предприятия?
4. В чем заключается ценовая стратегия предприятия?
5. Чем отличаются друг от друга стратегия «снятия сливок» и стратегия проникновения на рынок?
6. Как осуществляется выбор метода ценообразования?
7. Чем отличаются друг от друга методики установление цены на основе «ощущаемой ценности» товара и на уровне текущих цен?

Темы рефератов:

1. Классификация цен по степени регулируемости, по характеру обслуживаемого оборота, в зависимости от территории действия.
2. Вопросы, решаемые при разработке ценовой политики.
3. Этапы разработки и реализации ценовой политики предприятия.

4. Методика расчета цены: «средние издержки плюс прибыль», на основе «ощущаемой ценности» товара, на уровне текущих цен, на основе метода «запечатанного конверта».

5. Виды модификации цен: система скидок и надбавок, ценовая дискриминация, ступенчатое снижение цен по предлагаемому ассортименту продукции.

Типовые оценочные материалы по теме 11. Издержки производства и себестоимость продукции. Формирование и оценка финансовых результатов деятельности предприятия.

Вопросы устного опроса:

1. Дайте определение таким понятиям, как издержки, затраты и расходы предприятия.
2. Что представляет собой и как определяется себестоимость продукции?
3. Охарактеризуйте основные виды затрат предприятия.
4. Раскройте сущность группировки затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьям.
5. Перечислите виды материальных затрат и методы их оценки?
6. Что относят в состав расходов по оплате труда?
7. Почему отличается себестоимость продукции, определяемая для бухгалтерского учета и для целей налогообложения?
8. Классификация затрат предприятия по статьям.
9. Как осуществляется калькуляция себестоимости продукции?
10. Какие существуют способы учета затрат и калькулирования себестоимости?
11. Что такое выручка от реализации продукции (работ, услуг)?
12. Какие методы учета выручки существуют?
13. Как происходит формирование резерва по сомнительным долгам?
14. Что представляет собой прибыль предприятия?
15. Какие виды прибыли существуют?
16. Как проводится общий анализ финансового состояния предприятия?
17. Как проводится анализ финансовых результатов деятельности, рентабельности и деловой активности предприятия?

Темы рефератов:

1. Классификация затрат на производство и реализацию продукции и по экономическим элементам.
3. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) в соответствии с действующим законодательством.
4. Методика расчета себестоимости продукции, определяемой для бухгалтерского учета и для целей налогообложения.
5. Механизм формирования, распределения и использования прибыли.
6. Содержание, предмет и задачи финансового анализа.
7. Основные показатели анализа финансовых результатов деятельности предприятия.

Ситуационные задачи:

1. Предприятие выпускает продукцию по цене 1000 руб. за единицу. Общие постоянные издержки на предприятии составляют 1000 тыс. руб., удельные переменные – 800 руб./ед. Рассчитайте точку безубыточности для данного предприятия.

Разбор конкретной ситуации

Точка безубыточности (критическая точка, ТБ) характеризует объем производства, при котором предприятие не будет иметь ни прибыли, ни убытков.

Точка безубыточности определяется как частное от деления постоянных издержек на предприятии на разницу цены единицы продукции и переменных затрат на единицу продукции:

$$ТБ = 1000000 / (1000 - 800) = 5000 \text{ (единиц продукции).}$$

2. Рассчитать рентабельность продаж, рентабельность продукции и рентабельность активов за отчетный период по данным таблицы:

Показатели	Отчетный период
1.Выручка от продажи ТПРУ, тыс. руб.	14081
2.Себестоимость проданных ТПРУ, тыс. руб.	10598
3.Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	3183
4.Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	2261
5.Активы, тыс. руб.	31129

Разбор конкретной ситуации

Показатели рентабельности характеризуют эффективность работы предприятия в целом, доходность различных направлений деятельности (производственной, коммерческой, инвестиционной, и др.). Они более полно, чем прибыль, характеризуют окончательные результаты хозяйствования, потому что их величина показывает соотношение эффекта с наличными или потреблёнными ресурсами.

Показатели	Отчетный период
1.Выручка от продажи ТПРУ, тыс. руб.	14081
2.Себестоимость проданных ТПРУ, тыс. руб.	10598
3.Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	3183
4.Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	2261
5.Активы, тыс. руб.	31129
6.Рентабельность продаж, $p3/p1 \cdot 100, \%$	22,60
7.Рентабельность продукции, $p3/p2 \cdot 100, \%$	30,03
8.Рентабельность активов, $p4/p.5 \cdot 100, \%$	7,26

Типовые оценочные материалы по теме 12. Структура капитала организации. Особенности управления заемным капиталом организации

Вопросы устного опроса:

1. Что представляют собой финансовые ресурсы организации?
2. От каких факторов зависит и как определяется структура капитала организации?
3. Перечислите механизмы управления собственным капиталом организации.
4. Что представляет собой уставный капитал организации?
5. Какие существуют методы определения необходимого размера заимствований?
6. Какие существуют виды кредита?
7. Что представляет собой кредиторская задолженность?
8. Сходства и отличия факторинга и форфейтинга?

Темы рефератов:

1. Состав и назначение капитала организации.
2. Механизмы управления собственным капиталом организации.
3. Методы определения необходимого размера заимствований.
4. Кредит как элемент заемного капитала.
5. Лизинг как способ долгового финансирования.
6. Особенности управления долговыми ценными бумагами.

7. Новые формы долгового финансирования (форфейтинг, факторинг, толинг).

Вопросы для тестирования:

1. Что является предметом изучения в курсе «Экономика фирмы»?

- а) производство экономических благ;
- б) поведение экономических субъектов;
- в) хозяйственная деятельность предприятия;
- г) эффективность использования капитала.

2. Объект изучения дисциплины «Экономика фирмы»?

- а) экономические ресурсы;
- б) коммерческие организации;
- в) факторы производства;
- г) процесс принятия управленческих решений.

3. Основной целью предприятия как коммерческой организации является:

- а) удовлетворение общественных потребностей;
- б) реализация продукции;
- в) доминирование на рынке;
- г) получение прибыли.

4. Главные принципы, которыми должно руководствоваться предприятие в рыночной среде:

- а) экономичность использования ресурсов, вовлекаемых в оборот;
- б) платёжеспособность и финансовая устойчивость;
- в) рентабельность затрат, активов, собственного капитала;
- г) все вышеперечисленное.

5. Для государственной регистрации вновь создаваемого предприятия в регистрирующий орган нет необходимости предоставлять:

- а) документ об уплате государственной пошлины;
- б) учредительный договор;
- в) отчет о прибылях и убытках;
- г) заявление о регистрации.

6. К форме реорганизации предприятия не относится:

- а) слияние;
- б) присоединение;
- в) поглощение;
- г) разделение.

7. Дело о банкротстве предприятия может быть возбуждено:

- а) арбитражным судом;
- б) верховным судом;
- в) кредиторами;
- г) налоговыми органами.

8. Дело о банкротстве может быть возбуждено при условии, что требования к должнику составляют не менее:

- а) 100 000 рублей;
- б) 500 000 рублей;

- в) 50 МРОТ;
- г) 250 МРОТ.

9. В случае выхода участника из общества с ограниченной ответственностью ему должна быть выплачена в соответствии с установленным в законе порядком, способами и сроками:

- а) часть прибыли, полученной обществом, размер которой пропорционален доле участника в уставном капитале общества;
- б) стоимость доли участника в уставном капитале общества;
- в) стоимость части имущества, соответствующей доле участника в уставном капитале общества;
- г) нет правильного ответа.

10. Прибыль и убытки полного товарищества распределяются между его участниками следующим образом:

- а) исключительно поровну;
- б) пропорционально их долям в складочном капитале, если иное не предусмотрено учредительным договором или иным соглашением участников;
- в) на основании соглашения участников, по результатам которого отдельные участники товарищества по итогам работы за период уstraняются от участия в прибыли или убытках;
- г) ответы б) и в).

11. Уставный капитал ООО образуется путем:

- а) выпуска и обращения акций общества;
- б) внесения паевых взносов участников;
- в) внесения участниками взносов (долей), размер которых определен учредительными документами;
- г) нет правильного ответа.

12. Дивиденд на одну акцию представляет собой:

- а) часть прибыли до налогообложения на 1 акцию;
- б) часть валовой прибыли на 1 акцию;
- в) часть прибыли от обычных видов деятельности на 1 акцию;
- г) часть чистой прибыли на 1 акцию.

13. Какие предприятия не относятся к коммерческим организациям:

- а) товарищества;
- б) общества;
- в) производственные кооперативы;
- г) фонды.

14. Какие из перечисленных элементов не относятся к производственной структуре предприятия?

- а) цех;
- б) производственный участок;
- в) поликлиника;
- г) рабочее место.

15. Какой из перечисленных цехов не относится к основным цехам предприятия?

- а) ремонтный цех;
- б) заготовительных цех;

- в) обрабатывающий цех;
- г) сборочный цех.

16. Какое из перечисленных подразделений не относится к производственной инфраструктуре предприятия?

- а) инструментальный цех;
- б) транспортное хозяйство;
- в) складское хозяйство;
- г) оздоровительный комплекс.

17. Назовите, что из перечисленного не относится к принципам построения оптимальной производственной структуры предприятия:

- а) обеспечение пропорциональности между всеми частями предприятия;
- б) укрупнение цехов и участков;
- в) соблюдение рационального соотношения между основными и вспомогательными цехами и участками;
- г) соблюдение рационального соотношения между объемом выпуска продукции и ее трудоемкостью.

18. Какие характеристики относятся к массовому производству?

- а) выпускается одно или несколько изделий;
- б) применяется универсальное оборудование;
- в) выпуск продукции периодически повторяется;
- г) выпускается большое количество однородной продукции.

19. Какие характеристики не относятся к серийному типу производства?

- а) номенклатура продукции ограничена сериями;
- б) высокая себестоимость единицы продукции;
- в) средний уровень квалификации рабочих;
- г) выпуск продукции периодически повторяется.

20. Какие из перечисленных материальных ценностей не относятся к основным средствам?

- а) здания, сооружения;
- б) машины и оборудование;
- в) готовая продукция;
- г) транспортные средства.

Ответы на вопросы теста: 1.в; 2.б; 3.г; 4.г; 5.в; 6.в; 7.а; 8.а; 9.в; 10.б; 11.в; 12.г; 13.г; 14.в; 15.а; 16.г; 17.б; 18.г; 19.б; 20.в.

Шкала оценивания

Устный опрос и решение задач

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при устном ответе во время проведения текущего контроля определяется баллами в диапазоне 0-100 %. Критериями оценивания при проведении устного опроса является демонстрация основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умение применять полученные знания на практике, овладение навыками использования аналитической информации и данных финансовой отчетности организации при проведении анализа и выработки управленческих решений.

При оценивании результатов устного опроса используется следующая шкала оценок:

100% - 90%	Учащийся демонстрирует совершенное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умеет применять полученные знания на практике, владеет навыками использования аналитической информации и данных финансовой отчетности организации при проведении анализа и выработки управленческих решений.
89% - 75%	Учащийся демонстрирует знание большей части основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умеет применять полученные знания на практике в отдельных сферах профессиональной деятельности, владеет основными навыками использования аналитической информации и данных финансовой отчетности организации при проведении анализа и выработки управленческих решений.
74% - 60%	Учащийся демонстрирует достаточное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умеет использовать полученные знания для решения основных практических задач в отдельных сферах профессиональной деятельности, частично владеет основными навыками использования аналитической информации и данных финансовой отчетности организации при проведении анализа и выработки управленческих решений.
менее 60%	Учащийся демонстрирует отсутствие знания основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, не умеет применять полученные знания на практике, не владеет навыками использования аналитической информации и данных финансовой отчетности организации при проведении анализа и выработки управленческих решений.

Тестирование

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при устном ответе во время проведения текущего контроля определяется баллами в диапазоне 0-100 %. Критерием оценивания при проведении тестирования, является количество верных ответов, которые дал студент на вопросы теста. При расчете количества баллов, полученных студентом по итогам тестирования, используется следующая формула:

$$B = \frac{B}{O} \times 100\%,$$

где Б – количество баллов, полученных студентом по итогам тестирования;

В – количество верных ответов, данных студентом на вопросы теста;

О – общее количество вопросов в тесте.

Проверка реферата

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при проверке реферата во время проведения текущего контроля определяется баллами в диапазоне 0-100 %. Критериями оценивания при проверке реферата является демонстрация основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.

При оценивании результатов устного опроса используется следующая шкала оценок:

100% - 90%	Учащийся демонстрирует совершенное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.
89% - 75%	Учащийся демонстрирует знание большей части основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.
74% - 60%	Учащийся демонстрирует достаточное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.
менее 60%	Учащийся демонстрирует отсутствие знания основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.

Материалы текущего контроля успеваемости предоставляются в формах, адаптированных к конкретным ограничениям здоровья и восприятия информации обучающихся:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, в форме аудиофайла, в печатной форме на языке Брайля.

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме, в форме электронного документа.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ВИУ РАНХиГС или могут использоваться собственные технические средства.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на выполнение заданий.

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

4.3.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения адаптированной образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК-4	Способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	ОПК-4.2.2	Способность применять знания об экономической среде и экономических отношениях, формах и методах ведения бизнеса, финансово-хозяйственной деятельности предприятия для разработки оптимальных управленческих решений.
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-1.4.1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, характеризующие экономику фирмы, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей.

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ОПК-4.2.2 Способность применять знания об экономической среде и экономических отношениях, формах и методах ведения бизнеса, финансово-хозяйственной деятельности предприятия для разработки оптимальных управленческих решений.	Оценивает преимущества и определяет возможности минимизации недостатков каждого типа организационной и производственной структуры для повышения эффективности управления предприятием.	- Характеризует виды, особенности, преимущества и недостатки бюрократических и органических структур управления предприятием. - Обосновывает выбор форм, типов и методов организации производства для предприятий различной отраслевой направленности. - Выделяет сходства и отличия, положительные и отрицательные стороны технологической, предметной и смешанной производственной структуры.
	Использует методологию и инструментарий	Анализирует основные

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
	оценки эффективности использования активов предприятия для разработки оптимальных управленческих решений по управлению финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	показатели состояния, движения и эффективности использования основных и оборотных средств предприятия. Использует способы нормирования отдельных видов оборотных средств для определения их оптимального размера для обеспечения финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
	Описывает порядок формирования и направления использования капитала предприятия для финансирования и эффективного ведения финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	- Характеризует порядок и особенности формирования капитала предприятия и направления его использования в фирмах различных организационно-правовых форм. - Рассчитывает потребность предприятия в собственных и заемных источниках финансирования деятельности. - Использует методы определения оптимальной структуры капитала предприятия. - Выделяет механизмы распределения и использования прибыли фирмы.
ПК-1.4.1 Способность собрать и проанализировать исходные данные, характеризующие экономику фирмы, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей.	Применяет знания по сбору и анализу исходных данных, характеризующих производственную и социально-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность фирмы.	- Перечисляет основные источники, содержащие информацию, характеризующую производственную и социально-экономическую деятельность предприятия. - Применяет алгоритмы анализа информации необходимой для расчета основных социально-экономических показателей предприятия.
	Использует исходные данные, характеризующие производственную деятельность предприятия для определения требуемых для выполнения производственной программы производственных мощностей и численности работников.	- Составляет план производства и реализации продукции предприятия за отчетный период. - Устанавливает исходя из прогноза объема продаж текущую потребность предприятия в производственных мощностях. - Рассчитывает исходя из объемов деятельности предприятия, трудоемкости производственной программы и рациональности использования рабочего времени необходимую численность работников по категориям персонала.
	Использует данные финансовой отчетности организации для проведения анализа результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	Определяет статьи финансовой отчетности, характеризующие результаты финансово-хозяйственной

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
		деятельности предприятия. • Рассчитывает основные показатели финансового состояния предприятия.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены или могут использоваться собственные технические средства;

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на выполнение заданий.

Инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в письменной форме на языке Брайля, устно с использованием услуг сурдопереводчика).

Доступная форма предоставления заданий оценочных средств: в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в печатной форме шрифтом Брайля, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода).

Доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно на языке Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

4.3.2 Типовые оценочные средства

Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Экономика фирмы»

1. Структура национальной экономики. Место фирмы в национальной экономике.
2. Понятие, цели и задачи предпринимательства.
3. Сущность предприятия как экономического субъекта, взаимосвязь понятий «организация», «предприятие», «фирма», «юридическое лицо».
4. Виды предприятий и их объединений.
5. Внешняя и внутренняя среда фирмы.
6. Основы создания и регулирования предприятий.

Типовые ситуационные задачи к зачету:

Задача 1. Определите среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 100 млн. руб., в течение года происходил равномерный ввод основных средств в эксплуатацию по 1 млн. руб. ежемесячно, а выбытие основных средств осуществлялось равномерно по 0,5 млн. руб. ежемесячно.

Задача 2. Определите, учитывая месяц ввода-выбытия, среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 50 млн. руб.

Стоимость введенных основных средств: в апреле – 5 млн. руб., в июле – 4 млн. руб. Стоимость выбывших основных средств в марте – 2 млн. руб., в июне – 4 млн. руб.

Полный комплект оценочных материалов для промежуточной аттестации представлен в приложении 1 РПД.

Шкала оценивания

При оценивании результатов обучения используется следующая шкала оценок:

100% - 90% (отлично)	Этапы формирования компетенции, предусмотренные адаптированной образовательной программой, сформированы на высоком уровне. Свободное владение материалом, выявление межпредметных связей. Уверенное владение понятийным аппаратом дисциплины. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы на высоком уровне. Способность к самостоятельному нестандартному решению практических задач
89% - 75% (отлично)	Этапы компетенции, предусмотренные адаптированной образовательной программой, сформированы достаточно. Детальное воспроизведение учебного материала. Практические навыки профессиональной деятельности в значительной мере сформированы. Присутствуют навыки самостоятельного решения практических задач с отдельными элементами творчества.
74% - 60% (удовлетворительно)	Этапы компетенции, предусмотренные адаптированной образовательной программой, сформированы на минимальном уровне. Наличие минимально допустимого уровня в усвоении учебного материала, в т.ч. в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы не в полной мере.
менее 60% (неудовлетворительно)	Этапы компетенции, предусмотренные адаптированной образовательной программой, не сформированы. Недостаточный уровень усвоения понятийного аппарата и наличие фрагментарных знаний по дисциплине. Отсутствие минимально допустимого уровня в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности не сформированы.

4.4. Методические материалы

Процедура оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций, осуществляются в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в ФГБОУ ВО РАНХиГС и Регламентом о балльно-рейтинговой системы в Волгоградском институте управления - филиале РАНХиГС.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Методические рекомендации по написанию рефератов

Реферат является индивидуальной самостоятельно выполненной работой студента. Тему реферата студент выбирает из перечня тем, рекомендуемых преподавателем, ведущим соответствующую дисциплину. Реферат, как правило, должен содержать следующие структурные элементы: Титульный лист Содержание Введение Основная часть Заключение Список литературы Приложения (при необходимости).

Требования к объему: не более 15 страниц. Оформление: Шрифт Times New Roman, 12 шрифт, 1,5 интервала, 1,5 см абзацный отступ. Оригинальность по системе Антиплагиат.ВУЗ – не менее 60 процентов.

Рекомендации по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины

Структура времени, необходимого на изучение дисциплины

Форма изучения дисциплины	Время, затрачиваемое на изучение дисциплины, %
Изучение литературы, рекомендованной в учебной программе	40
Решение задач, практических упражнений и ситуационных примеров	40
Изучение тем, выносимых на самостоятельное рассмотрение	20
Итого	100

Рекомендации по подготовке к практическому (семинарскому) занятию

Практическое (семинарское) занятие – одна из основных форм организации учебного процесса, представляющая собой коллективное обсуждение студентами теоретических и практических вопросов, решение практических задач под руководством преподавателя. Основной целью практического (семинарского) занятия является проверка глубины понимания студентом изучаемой темы, учебного материала и умения изложить его содержание ясным и четким языком, развитие самостоятельного мышления и творческой активности у студента. На практических (семинарских) занятиях предполагается рассматривать наиболее важные, существенные, сложные вопросы которые, наиболее трудно усваиваются студентами. При этом готовиться к практическому (семинарскому) занятию всегда нужно заранее. Подготовка к практическому (семинарскому) занятию включает в себя следующее:

- обязательное ознакомление с планом занятия, в котором содержатся основные вопросы, выносимые на обсуждение;
- изучение конспектов лекций, соответствующих разделов учебника, учебного пособия, содержания рекомендованных нормативных правовых актов;
- работа с основными терминами (рекомендуется их выучить);
- изучение дополнительной литературы по теме занятия, делая при этом необходимые выписки, которые понадобятся при обсуждении на семинаре;
- формулирование своего мнения по каждому вопросу и аргументированное его обоснование;

- запись возникших во время самостоятельной работы с учебниками и научной литературы вопросов, чтобы затем на семинаре получить на них ответы;
- обращение за консультацией к преподавателю.

Практические (семинарские) занятия включают в себя и специально подготовленные рефераты, выступления по какой-либо сложной или особо актуальной проблеме, решение задач. На практическом (семинарском) занятии студент проявляет свое знание предмета, корректирует информацию, полученную в процессе лекционных и внеаудиторных занятий, формирует определенный образ в глазах преподавателя, получает навыки устной речи и культуры дискуссии, навыки практического решения задач.

Рекомендации по изучению методических материалов

Методические материалы по дисциплине позволяют студенту оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины. Методические материалы по дисциплине призваны помочь студенту понять специфику изучаемого материала, а в конечном итоге – максимально полно и качественно его освоить. В первую очередь студент должен осознать предназначение методических материалов: структуру, цели и задачи. Для этого он знакомится с преамбулой, оглавлением методических материалов, говоря иначе, осуществляет первичное знакомство с ним. В разделе, посвященном методическим рекомендациям по изучению дисциплины, приводятся советы по планированию и организации необходимого для изучения дисциплины времени, описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»), рекомендации по работе с литературой, советы по подготовке к экзамену и разъяснения по поводу работы с тестовой системой курса и над домашними заданиями. В целом данные методические рекомендации способны облегчить изучение студентами дисциплины и помочь успешно сдать экзамен. В разделе, содержащем учебно-методические материалы дисциплины, содержание практических занятий по дисциплине, словарь основных терминов дисциплины.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов

Неотъемлемым элементом учебного процесса является самостоятельная работа студента. При самостоятельной работе достигается конкретное усвоение учебного материала, развиваются теоретические способности, столь важные для современной подготовки специалистов. Формы самостоятельной работы студентов по дисциплине: написание конспектов, подготовка ответов к вопросам, написание рефератов, решение задач, исследовательская работа, выполнение контрольной работы.

Задания для самостоятельной работы включают в себя комплекс аналитических заданий выполнение, которых, предполагает тщательное изучение научной и учебной литературы, периодических изданий, а также законодательных и нормативных документов предлагаемых в п.6.4 «Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине». Задания предоставляются на проверку в печатном виде.

Рекомендации по работе с литературой

При изучении курса учебной дисциплины особое внимание следует обратить на рекомендуемую основную и дополнительную литературу.

Важным элементом подготовки к семинару является глубокое изучение основной и дополнительной литературы, рекомендованной по теме занятия, а также первоисточников. При этом полезно прочитанную литературу конспектировать. Конспект должен отвечать

трем требованиям: быть содержательным, по возможности кратким и правильно оформленным.

Содержательным его следует считать в том случае, если он передает все основные мысли авторов в целостном виде. Изложить текст кратко – это значит передать содержание книги, статьи в значительной мере своими словами. При этом следует придерживаться правила - записывать мысль автора работы лишь после того, как она хорошо понята. В таком случае поставленная цель будет достигнута. Цитировать авторов изучаемых работ (с обязательной ссылкой на источник) следует в тех случаях, если надо записывать очень важное определение или положение, обобщающий вывод.

Важно и внешнее оформление конспекта. В его начале надо указать тему семинара, дату написания, названия литературных источников, которые будут законспектированы. Глубокая самостоятельная работа над ними обеспечит успешное усвоение изучаемой дисциплины.

Одним из важнейших средств серьезного овладения теорией является **конспектирование первоисточников**.

Для составления конспекта рекомендуется сначала прочитать работу целиком, чтобы уяснить ее общий смысл и содержание. При этом можно сделать пометки о ее структуре, об основных положениях, выводах, надо стараться отличать в тексте основное от второстепенного, выводы от аргументов и доказательств. Если есть непонятные слова, надо в энциклопедическом словаре найти, что это слово обозначает. Закончив чтение (параграфы, главы, статьи) надо задать себе вопросы такого рода: В чем главная мысль? Каковы основные звенья доказательства ее? Что вытекает из утверждений автора? Как это согласуется с тем, что уже знаете о прочитанном из других источников?

Ясность и отчетливость восприятия текста зависит от многого: от сосредоточенности студента, от техники чтения, от настойчивости, от яркости воображения, от техники фиксирования прочитанного, наконец, от эрудиции – общей и в конкретно рассматриваемой проблеме.

Результатом первоначального чтения должен быть простой **план текста и четкое представление о неясных местах**, отмеченных в книге. После предварительного ознакомления, при повторном чтении следует **выделить основные мысли автора** и их развитие в произведении, обратить внимание на обоснование отдельных положений, на методы и формы доказательства, наиболее яркие примеры. В ходе этой работы окончательно отбирается материал для записи и определяется ее вид: **план, тезисы, конспект**.

План это краткий, последовательный перечень основных мыслей автора. Запись прочитанного в виде тезисов – значит выявить и записать опорные мысли текста. Разница между планом и тезисами заключается в следующем: в плане мысль называется (ставь всегда вопрос: о чем говорится?), в тезисах – формулируется – (что именно об этом говорится?). Запись опорных мыслей текста важна, но полного представления о прочитанном на основании подобной записи не составишь. Важно осмыслить, как автор доказывает свою мысль, как убеждает в истинности своих выводов. Так возникает конспект. Форма записи, как мы уже отметили, усложняется в зависимости от целей работы: план – о чем?; тезисы – о чем? что именно?; конспект – о чем? что именно? как?

Конспект это краткое последовательное изложение содержания. Основу его составляет план, тезисы и выписки. Недостатки конспектирования: многословие, цитирование не основных, а связующих мыслей, стремление сохранить стилистическую связанность текста в ущерб его логической стройности. Приступать к конспектированию необходимо тогда, когда сложились навыки составления записи в виде развернутого подробного плана.

Форма записи при конспектировании требует особого внимания: важно, чтобы собственные утверждения, размышления над прочитанным, четко отделялись при записи. Разумнее выносить свои пометки на широкие поля, записывать на них дополнительные

справочные данные, помогающие усвоению текста (дата события, упомянутого авторами; сведения о лице, названном в книге; точное содержание термина). Если конспектируется текст внушительного объема, необходимо указывать страницы книги, которые охватывает та или иная часть конспекта.

Для удобства пользования своими записями важно озаглавить крупные части конспекта, подчеркивая **заголовки**. Следует помнить о назначении красной строки, стремиться к четкой графике записей - уступами, колонками. Излагать главные мысли автора и их систему аргументов - необходимо преимущественно своими словами, перерабатывая таким образом информацию, – так проходит уяснение ее сути. Мысль, фразы, понятия в контексте, могут приобрести более пространное изложение в записи. Но текст оригинала свертывается, и студент, отработывая логическое мышление, учиться выделять главное и обобщать однотипные суждения, однородные факты. Кроме того, делая записи своими словами, обобщая, студент учится письменной речи.

Знание общей стратегии чтения, техники составления плана и тезисов определяет и технологию конспектирования

- Внимательно читать текст, попутно отмечая непонятные места, незнакомые термины и понятия. **Выписать на поля** значение отмеченных понятий.
- При первом чтении текста необходимо составить его **простой план**, последовательный перечень основных мыслей автора.
- При повторном чтении текста выделять **систему доказательств** основных положений работы автора.
- Заключительный этап работы с текстом состоит в осмыслении ранее отмеченных мест и их краткой последовательной записи.
- При конспектировании нужно стремиться **выразить мысль автора своими словами**, это помогает более глубокому усвоению текста.
- В рамках работы над первоисточником важен умелый **отбор цитат**. Необходимо учитывать, насколько ярко, оригинально, сжато изложена мысль. Цитировать необходимо те суждения, на которые впоследствии возможна ссылка как на авторитетное изложение мнения, вывода по тому или иному вопросу.

Конспектировать целесообразно не на отдельном листе, а в общей тетради на одной странице листа. Обратная сторона листа может быть использована для дополнений, необходимость которых выяснится в дальнейшем. При конспектировании литературы следует оставить широкие поля, чтобы записать на них план конспекта. Поля могут быть использованы также для записи своих замечаний, дополнений, вопросов. При выступлении на семинаре студент может пользоваться своим конспектом для цитирования первоисточника. Все участники занятия внимательно слушают выступления товарищей по группе, отмечают спорные или ошибочные положения в них, вносят поправки, представляют свои решения и обоснования обсуждаемых проблем.

В конце семинара, когда преподаватель занятия подводит итоги, студенты с учетом рекомендаций преподавателя и выступлений сокурсников, дополняют или исправляют свои конспекты.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1. Основная литература

1. Чалдаева Л. А. Экономика предприятия: учебник / Лариса Алексеевна Чалдаева; Фин. акад. при Правительстве РФ. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во Юрайт, 2011. - 347, [1] с. : ил. - (Основы наук).
2. Мокий, М. С. Экономика фирмы : учебник и практикум / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016.
3. Мокий, М. С. Экономика фирмы : учебник и практикум / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 334 с. — (Бакалавр. Прикладной курс) - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/46FB03EA-12C4-4461-8795-ABDD058B3341>
4. Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник/ Баскакова О.В., Сейко Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 370 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14122>.— ЭБС «IPRbooks».
5. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 663 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10525>.— ЭБС «IPRbooks».
6. Сергеев И.В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И.В. Сергеев, И.И.Веретенникова. – 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2015. – 511 с. – Серия : Бакалавр. Прикладной курс. Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru>

6.2. Дополнительная литература

1. Душенькина Е.А. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Душенькина Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6269>.— ЭБС «IPRbooks».
2. Крум Э.В. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Крум Э.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2013.— 192 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28298>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30549>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Ефимов О.Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимов О.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 732 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23085>.— ЭБС «IPRbooks»

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

Отсутствует.

6.4. Нормативные правовые документы.

1. Конституция Российской Федерации. — М.: Б.и., 1993.
2. Бюджетный кодекс РФ от 31.07.1998 № 145-ФЗ.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации
4. Налоговый кодекс РФ от 31.07.1998 № 146-ФЗ. Ч. 1.
5. Налоговый кодекс РФ от 05.08.2000 № 117-ФЗ. Ч. 2.
6. Федеральный закон от 26 октября 2006 г. «О защите конкуренции» №135-ФЗ.

7. Федеральный закон от 26 октября 2002 г. "О несостоятельности (банкротстве)" №127-ФЗ.
8. Закон РСФСР от 22 марта 1991 г. N 948-I "О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках".
9. Федеральный закон от 21.11.1996 «О бухгалтерском учете» №129-ФЗ.
10. Федеральный закон от 13.03.2006 "О рекламе" №38-ФЗ.
11. Федеральный закон от 26.12.1995 «Об акционерных обществах» №208-ФЗ.
12. Федеральный закон от 03.11.2006 «Об автономных учреждениях» №174-ФЗ.
13. Федеральный закон от 14.11.2002 «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях» №161-ФЗ.
14. Федеральный закон от 22.04.1996 «О рынке ценных бумаг» №39-ФЗ.
15. Федеральный закон от 29.10.1998 «О лизинге» №164-ФЗ.
16. ПБУ 4/99 «Бухгалтерская отчетность организации».
17. ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов».
18. ПБУ 6/01 «Учет основных средств».
19. ПБУ 9/99 «Доходы организации».
20. ПБУ 10/99 «Расходы организации».
21. ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов».

6.5. Интернет-ресурсы, справочные системы.

1. Официальный сайт Государственной Думы РФ - duma.gov.ru
2. Официальный сайт Министерства финансов Волгоградской области - volgafin.volganet.ru
3. Официальный сайт Министерства финансов РФ - minfin.ru
4. Официальный сайт Правительства Волгоградской области - volganet.ru
5. Официальный сайт Правительства РФ - [правительство.рф](http://pravительство.рф)
6. Официальный сайт Совета Федерации - council.gov.ru
7. Официальный сайт Федеральной налоговой службы: www.nalog.ru
8. Официальный сайт ЦБ РФ: www.cbr.ru
9. СПС «Консультант Плюс»
10. СПС «Гарант»

6.6. Иные источники

Отсутствует.

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- лекционные аудитории, оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном;
- помещения для проведения семинарских и практических занятий, оборудованные учебной мебелью.

Дисциплина поддержана соответствующими лицензионными программными продуктами: Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010, Kaspersky 8.2, СПС Гарант, СПС Консультант.

Программные средства обеспечения учебного процесса включают:

- программы презентационной графики (MS PowerPoint – для подготовки слайдов и презентаций);
- текстовые редакторы (MS WORD), MS EXCEL – для таблиц, диаграмм.

Вуз обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, обеспечивает выход в сеть Интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся включают следующую оснащенность: столы аудиторные, стулья, доски аудиторные, компьютеры с подключением к локальной сети института (включая правовые системы) и Интернет.

Для изучения учебной дисциплины используются автоматизированная библиотечная информационная система и электронные библиотечные системы: «Университетская библиотека ONLINE», «Электронно-библиотечная система издательства ЛАНЬ», «Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт», «Электронно-библиотечная система IPRbooks», «Научная электронная библиотека eLIBRARY» и др.

Обеспечивается возможность беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория располагается на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов с разными видами ограничений здоровья:

- с нарушениями зрения:

Принтер Брайля braille embosser everest-dv4

Электронный ручной видеоувелечитель САНЭД

- с нарушениями слуха:

средства беспроводной передачи звука (FM-системы);

акустический усилитель и колонки;

тифлофлешплееры, радиоклассы.

- с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

передвижные, регулируемые эргономические парты с источником питания для индивидуальных технических средств;

компьютерная техника со специальным программным обеспечением;

альтернативные устройства ввода информации;

других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями

здоровья обеспечен предоставлением ему не менее чем одного учебного, методического печатного и/или электронного издания по адаптационной дисциплине (включая электронные базы периодических изданий), в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для обучающихся с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме шрифтом Брайля.

Для обучающихся с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Содержание адаптационной дисциплины размещено на сайте информационно-коммуникационной сети Интернет: Ссылка: <http://vlgr.ranepa.ru/sveden/education/> ...

Информационные средства обучения, адаптированные к ограничениям здоровья обучающихся:

электронные учебники, учебные фильмы по тематике дисциплины, презентации, интерактивные учебные и наглядные пособия, технические средства предъявления информации (мультимедийный комплекс) и контроля знаний (тестовые системы).

ЭБС «Айбукс», Информационно-правовые базы данных («Консультант Плюс», «Гарант»).

Мультимедийный комплекс в лекционной аудитории.

**Фонды оценочных средств
промежуточной аттестации
по дисциплине «Экономика фирмы»**

Вопросы к зачету

1. Структура национальной экономики. Место фирмы в национальной экономике.
2. Понятие, цели и задачи предпринимательства.
3. Сущность предприятия как экономического субъекта, взаимосвязь понятий «организация», «предприятие», «фирма», «юридическое лицо».
4. Виды предприятий и их объединений.
5. Внешняя и внутренняя среда фирмы.
6. Основы создания и регулирования предприятий.
7. Понятие и виды организационно-правовых форм предприятий.
8. Коммерческие и некоммерческие организации.
9. Товарищества.
10. Хозяйственные общества.
11. Государственные и унитарные предприятия как организационно-правовая форма.
12. Организационно-правовые формы некоммерческих организаций.
13. Малые предприятия как форма организации бизнеса.
14. Реорганизация предприятия и ее формы.
15. Этапы добровольной ликвидации предприятия.
16. Банкротство (несостоятельность) предприятия: сущность, критерии, процедуры.
17. Понятие и основные элементы производственной структуры предприятия.
18. Рабочее место и его виды. Участок и его типы. Цех и его виды.
19. Производственная и социальная инфраструктура предприятия.
20. Производственный процесс и принципы его рациональной организации.
21. Единичное, серийное и массовое производство.
22. Организационная структура управления предприятием: понятие и классификация.
23. Бюрократические организационные структуры управления предприятием (линейные, функциональные, штабные).
24. Органические организационные структуры управления предприятием (дивизиональные, матричные, проектные).
25. Понятие, состав и особенности отдельных видов имущества предприятия: основных средств, нематериальных активов, оборотных средств, резервов и др.
26. Источники формирования имущества предприятия.
27. Экономическая сущность и классификация основных фондов.
28. Основные виды оценок основных фондов: первоначальная, восстановительная, балансовая, остаточная, ликвидационная стоимость.
29. Износ основных фондов и его виды. Амортизации основных фондов и методы ее начисления.
30. Основные показатели состояния и эффективности использования основных фондов.
31. Сущность и классификация оборотных средств.
32. Особенности определения потребности предприятия в оборотных средствах.
33. Методы нормирования оборотных средств.
34. Показатели, используемые для оценки эффективности использования оборотных средств предприятия.

35. Сущность, этапы и виды планирования.
36. Основные разделы бизнес-плана и их содержание.
37. Затраты предприятия: понятие и классификация.
38. Группировки затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьям.
39. Выручка от реализации продукции (работ, услуг): сущность, методы учета.
40. Сущность, функции и виды прибыли.
41. Механизм формирования, распределения и использования прибыли.
42. Содержание, задачи и методы финансового анализа.
43. Анализ финансового состояния предприятия.
44. Рынок труда. Понятие и состав трудовых ресурсов организации
45. Организация труда на предприятии.
46. Показатели движения рабочей силы, текучесть кадров.
47. Способы определения потребной численности работников предприятия по категориям персонала
48. Формы и системы оплаты труда.
49. Экономическая сущность и функции цен. Ценовая дискриминация: сущность, условия и формы.
50. Методы ценообразования и виды цен.
51. Сущность и задачи ценовой политики, этапы ее разработки и реализации на предприятии.
52. Заемный капитал: структура и методы определения необходимого размера заимствований.

Ситуационные задачи к зачету:

Задача 1. Определите среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 100 млн. руб., в течение года происходил равномерный ввод основных средств в эксплуатацию по 1 млн. руб. ежемесячно, а выбытие основных средств осуществлялось равномерно по 0,5 млн. руб. ежемесячно.

Решение: Если ввод-выбытие основных средств в течение года происходит равномерно, то среднегодовая стоимость основных средств определяется по формуле:

$$ОС_{ср.г.} = ОС_{н.г.} + (ОС_{введ. за год} - ОС_{выб. за год}) / 2.$$

$$ОС_{ср.г.} = 100 \text{ млн.руб.} + (1 \text{ млн.руб.} * 12 \text{ мес.} - 0,5 \text{ млн.руб.} * 12 \text{ мес.}) / 2 = 103 \text{ млн.руб.}$$

Задача 2. Определите, учитывая месяц ввода-выбытия, среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 50 млн. руб.

Стоимость введенных основных средств: в апреле – 5 млн. руб., в июле – 4 млн. руб. Стоимость выбывших основных средств в марте – 2 млн. руб., в июне – 4 млн. руб.

Решение: При неравномерном вводе-выбытии основных средств в течении года, учитывается месяц ввода-выбытия на основе, следующей формулы:

$$ОС_{ср.г.} = ОС_{н.г.} + \frac{\sum ОС_{введ} * k}{12} - \frac{\sum ОС_{выб} * (12 - k)}{12}$$

k – число полных месяцев функционирования объекта основных средств в течение года (количество месяцев функционирования основных средств определяется со следующего месяца после ввода или выбытия основных средств).

$$ОС_{ср.г.} = 50 \text{ м.р.} + \frac{\sum 5 \text{ м.р.} * 8 \text{ мес.} + 4 \text{ м.р.} * 5 \text{ мес.}}{12} - \frac{\sum 2 \text{ м.р.} * (12 - 3) + 4 \text{ м.р.} * (12 - 6)}{12} =$$

$$= 50 \text{ млн.руб.} + 5 \text{ млн.руб.} - 3,5 \text{ млн.руб.} = 51,5 \text{ млн.руб.}$$

Задача 3. Определите, по формуле средней хронологической среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость на начало года составляла 50 млн. руб.

Стоимость введенных основных средств: в апреле – 5 млн. руб., в июле – 4 млн. руб. Стоимость выбывших основных средств в марте – 2 млн. руб., в июне – 4 млн. руб.

Решение:

$$OC_{ср.г.} = \frac{\frac{(OC_{н.г.} + OC_{к.г.})}{2} + \sum_{i=1}^{11} OC_i}{12}$$

где $\sum_{i=1}^{11} OC_i$ - стоимость основных средств на каждое первое число месяца данного года со второго (февраля), включая 12 (декабрь). Учет основных средств начинается со следующего месяца после ввода или выбытия основных средств.

ОС к.г. = ОСн.г. + ОСввед.за год – ОСвыб. за год

ОСср.г. = ((50 млн.руб. + (50 млн.руб. + 5 млн. руб. + 4 млн. руб. - 2 млн. руб. - 4 млн. руб.))/2 + 50 млн. руб. + 50 млн. руб. + 48 млн. руб. + 53 млн. руб. + 53 млн. руб. + 49 млн. руб. + 53 млн. руб. + 53 млн. руб. + 53 млн. руб. + 53 млн. руб. + 53 млн. руб.))/12 = 51,625 млн. руб.

Задача 4. Определите прогрессивность структуры ОПФ, если активная часть (ОПФакт) составляет 150 000 руб., а пассивная (ОПФпас) = 300 000 руб.

Решение: Структура ОПФ — это соотношение отдельных видов основных производственных фондов в общей их стоимости. Прогрессивность структуры ОПФ характеризуется ростом удельного веса активной части ОПФ (УДакт).

ОПФ = ОПФакт + ОПФпас = 150000руб. + 300000руб. = 450000руб.

УДакт = ОПФакт / ОПФ * 100 = 150000руб. / 450000руб. * 100 = 33,33 %

Вывод: Удельный вес активной части ОПФ предприятия низок. (В России считается прогрессивной структура ОПФ с весом 60% и более.)

Задача 5. Определите остаточную стоимость ОПФ, если балансовая (первоначальная) стоимость (Фб) 30 тыс. руб., а срок службы (Т) 10 лет. Оборудование использовалось в течение 6 лет, амортизация начислялась линейным методом.

Решение: Фост = Фперв. – сумма амортизации (износа)

$Ag = N * Фб * 100\%$,

где Ag – годовая сумма амортизации; N - норма амортизации, которую рассчитывают исходя из срока полезного использования объекта основных средств.

$N = 1 / T_{исп}$

$N = 1 / 10 \text{ лет} * 100 = 10\%$;

$Ag = N * Фб * 100\% = (10 * 30 \text{ 000 руб.}) / 100 = 3000 \text{ руб./год.}$

$\sum \text{Износа} = 3000 \text{ руб.} * 6 \text{ лет} = 18 \text{ тыс. руб.};$

Фост = Фперв. – сумма амортизации (износа) = 30000 руб. - 18000 руб. = 12000 руб.

Задача 6. На предприятии на начало года ОПФ составляли 800 тыс. руб. В течение года осуществлялся ввод и вывод ОПФ соответственно: в марте - 50 тыс. и 10 тыс. руб., в мае — 40 тыс. и 20 тыс. руб., в сентябре — 45 тыс. и 15 тыс. руб., в ноябре — 20 тыс. и 15 тыс. руб. Объем товарной продукции за год составил 500 тыс. руб. Определите фондоотдачу и фондоемкость.

Решение:

Обобщающим показателем эффективности использования ОПФ является фондоотдача (Фотд), которая характеризуется выпуском продукции, приходящимся на 1 руб. стоимости ОПФ. Фондоемкость показатель обратный фондоотдачи, характеризующий размер основных производственных фондов необходимых для получения 1 руб. выручки.

Фотд = В / Ф ср.г ,

где В - объем товарной валовой или реализованной продукции в рассматриваемом периоде, руб.; $\Phi_{ср.г}$ — среднегодовая стоимость ОПФ, руб.

$$\Phi_{ср.г} = \Phi_6 + \Phi_{ввод} * n_1/12 - \Phi_{выб} * n_2/12$$

$$\Phi_{емк} = 1/\Phi_{отд}$$

$$\Phi_{ср.г} = \Phi_6 + (\sum \Phi_{ввод} * n_1/12 - (\sum \Phi_{выб} * n_2)/12 = 800 \text{ тыс. руб.} + ((50-10)*9\text{мес.} + (40-20)*7\text{мес.} + (45-15)*3\text{мес.} + (20-15)*1\text{мес.})/12 = 800 \text{ тыс. руб.} + (360+140+90+5)/12 = 849,58 \text{ тыс.руб.}$$

$$\Phi_{отд} = 500 \text{ тыс. руб.} / 849,58 \text{ тыс. руб.} = 0,59 \text{ руб.};$$

$$\Phi_{емк} = 1/\Phi_{отд} = 1,69 \text{ руб.}$$

Задача 7. Стоимость основных средств предприятия на начало года составляла 50 млн. руб. Стоимость введенных основных средств: в апреле – 5 млн. руб., в июле – 4 млн. руб. Стоимость выбывших основных средств в марте – 2 млн. руб., в июне – 4 млн. руб. Определите коэффициенты обновления, срок обновления и коэффициент выбытия основных средств, а также коэффициент прироста и интенсивности обновления основных средств.

Решение:

$$ОС_{к.г.} = ОС_{н.г.} + ОС_{введ. за год} - ОС_{выб. за год} = 50 \text{ млн.руб.} + 5 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.} - 2 \text{ млн. руб.} - 4 \text{ млн. руб.} = 53 \text{ млн.руб.}$$

$$1. \text{ Коэффициент обновления} = \text{ст-ть поступивших О.С.} / \text{ст-ть О.С. на конец периода} = (5 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) / 53 \text{ млн.руб.} = 0,170$$

$$2. \text{ Срок обновления О.С.} = \text{ст-ть О.С. на начало периода} / \text{ст-ть поступивших О.С.} = 50 \text{ млн.руб.} / (5 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) = 5,56 \text{ года}$$

$$3. \text{ Коэффициент выбытия} = \text{ст-ть выбывших О.С.} / \text{ст-ть О.С. на начало периода.} = (2 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) / 50 \text{ млн.руб.} = 0,12$$

$$4. \text{ Коэффициент прироста} = (\text{ст-ть поступивших О.С.} - \text{ст-ть выбывших О.С.}) / \text{ст-ть О.С. на начало года} = (5 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.} - 2 \text{ млн. руб.} - 4 \text{ млн. руб.}) / 50 \text{ млн.руб.} = 0,06$$

$$5. \text{ Коэффициент интенсивности обновления основных средств} = \text{ст-ть выбывших О.С.} / \text{ст-ть поступивших О.С.} = (2 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) / (5 \text{ млн. руб.} + 4 \text{ млн. руб.}) = 0,667$$

Задача 8. Первоначальная стоимость основного средства 100 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет. Определить ежемесячную и годовую сумму амортизации основного средства исчисляемую линейным способом.

Решение:

$$\text{Годовая сумма амортизации: } A_{год} = \Pi_{ст} * N_a$$

Где $\Pi_{ст}$ – первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств;

N_a – норма амортизации, рассчитанная исходя из срока полезного использования, объекта основных средств (Т). $N_a = \frac{1}{T} * 100$

$$\text{Годовая норма амортизации составляет } N_a = \frac{1}{5} * 100 = 20\%.$$

$$\text{Годовая сумма амортизации: } A_{год} = \Pi_{ст} * N_a = 100 \text{ тыс. руб.} * 20\% = 20 \text{ тыс.руб.}$$

$$\text{Месячная сумма амортизации: } A_{мес.} = A_{год.}/12\text{мес.} = 20 \text{ тыс.руб.}/12 \text{ мес.} = 1667 \text{ руб.}$$

Задача 9. Первоначальная стоимость основного средства 100 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет, коэффициент ускорения - 2. Определить годовую сумму амортизации за весь период эксплуатации основного средства исчисляемую способом уменьшаемого остатка.

Решение:

Годовая норма амортизации составляет $N_a = \frac{1}{5} * 100 = 20\%$.

Годовая сумма амортизации: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск}$

где $O_{ст}$ – остаточная стоимость объекта основных средств;

N_a – норма амортизации, рассчитанная исходя из срока полезного использования, объекта основных средств (Т). $N_a = \frac{1}{T} * 100$

$K_{уск}$ – коэффициент ускорения.

Остаточная стоимость объекта основных средств = первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств – сумма начисленной амортизации.

Начисленная сумма амортизации в 1 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = 100 \text{ тыс. руб.} * 20\% * 2 = 40 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации во 2 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = (100 \text{ тыс. руб.} - 40 \text{ тыс. руб.}) * 20\% * 2 = 24 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации в 3 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = (100 \text{ тыс. руб.} - 40 \text{ тыс. руб.} - 24 \text{ тыс. руб.}) * 20\% * 2 = 14,4 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации в 4 году: $A_{год} = O_{ст} * N_a * K_{уск} = (100 \text{ тыс. руб.} - 40 \text{ тыс. руб.} - 24 \text{ тыс. руб.} - 14,4 \text{ тыс.руб.}) * 20\% * 2 = 8,64 \text{ тыс.руб.}$

Начисленная сумма амортизации в 5 году: $A_{год} = O_{ст} = 100 \text{ тыс. руб.} - 40 \text{ тыс. руб.} - 24 \text{ тыс. руб.} - 14,4 \text{ тыс.руб.} - 8,64 \text{ тыс.руб.} = 12,96 \text{ тыс.руб.}$

Задача 10. Первоначальная стоимость основного средства 150 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет. Определить годовую сумму амортизации за весь период эксплуатации основного средства исчисляемую способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Решение:

Годовая сумма амортизации: $A_{год} = \Pi_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}}$

где: $\Pi_{ст}$ – первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств;

$ЧЛ_{спи}$ – число лет, оставшихся до конца срока полезного использования основного средства;

$СЧЛ_{спи}$ – сумма чисел лет срока полезного использования основного средства.

Начисленная сумма амортизации в 1 году:

$$A_{год} = \Pi_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 5 \text{ лет} / (1+2+3+4+5) = 50 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации во 2 году:

$$A_{год} = \Pi_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 4 \text{ года} / (1+2+3+4+5) = 40 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 3 году:

$$A_{год} = \Pi_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 3 \text{ года} / (1+2+3+4+5) = 30 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 4 году:

$$A_{год} = \Pi_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 2 \text{ года} / (1+2+3+4+5) = 20 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 5 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ЧЛ_{спи}}{СЧЛ_{спи}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 1\text{год}/(1+2+3+4+5) = 10 \text{ тыс.руб.}$$

Задача 11. Первоначальная стоимость основного средства 150 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет. Объем производства продукции за 5 лет 1000 ед., в том числе по годам: в 1-й 200 ед.; во 2-й 250 ед.; в 3-й 150 ед.; в 4-й – 300 ед.; в 5-й – 100ед.

Решение:

$$\text{Годовая сумма амортизации: } A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{\phi}}{О_{вп}}$$

где: $П_{ст}$ – первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств;

$ОВ_{\phi}$ – фактический объем выпуска готовой продукции в отчетном году;

$О_{вп}$ – планируемый объем выпуска готовой продукции на весь период использования объекта основных средств.

Начисленная сумма амортизации в 1 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{\phi}}{О_{вп}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 200\text{ед.}/1000\text{ед.} = 30 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации во 2 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{\phi}}{О_{вп}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 250\text{ед.}/1000\text{ед.} = 37,5 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 3 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{\phi}}{О_{вп}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 150\text{ед.}/1000\text{ед.} = 22,5 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 4 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{\phi}}{О_{вп}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 300\text{ед.}/1000\text{ед.} = 45 \text{ тыс.руб.}$$

Начисленная сумма амортизации в 5 году:

$$A_{год} = П_{ст} * \frac{ОВ_{\phi}}{О_{вп}} = 150 \text{ тыс.руб.} * 100\text{ед.}/1000\text{ед.} = 15 \text{ тыс.руб.}$$

Задача 12. Рассчитайте длительность режимного фонда времени работы оборудования по следующим данным:

- календарный фонд рабочего времени – 365 дней;
- количество выходных дней – 50 дней;
- количество праздничных дней – 12 дней;
- продолжительность смены – 8 часов;
- коэффициент сменности работы оборудования – 1,5.

Решение:

Режимный фонд времени работы оборудования ($T_{реж}$) определяется путем вычета из календарного фонда нерабочего времени с учетом сменности работы оборудования ($K_{см}$) и установленных перерывов в работе в течение суток ($T_{см}$):

$$T_{реж} = (Д_{кал} - Д_{празд} - Д_{вых}) \cdot T_{см} \cdot K_{см},$$

где $Д_{кал}$ – календарное число дней в году,

$Д_{празд}$ – количество праздничных дней в году,

$Д_{вых}$ – количество выходных дней в году.

$$T_{реж.} = (365 \text{ дней} - 50 \text{ дней} - 12 \text{ дней}) * 8 \text{ ч.} * 1,5 = 3636 \text{ часов.}$$

Задача 13. Предприятие выпускает продукцию по цене 100 руб. за единицу. Общие постоянные издержки на предприятии составляют 100 тыс. руб., удельные переменные – 75 руб./ед. Рассчитайте точку безубыточности данного предприятия.

Решение:

Точка безубыточности (критическая точка, ТБ) характеризует объем производства, при котором предприятие не будет иметь ни прибыли, ни убытков. Точка безубыточности определяется как частное от деления постоянных издержек на предприятии на разницу цены единицы продукции и переменных затрат на единицу продукции:

$$ТБ = 100000 / (100 - 75) = 4000 \text{ (единиц продукции).}$$

Задача 14. Определите действительный годовой фонд времени одного работника если известно:

- количество дней в году – 365;
- количество выходных и праздничных дней в году – 75;
- количество предпраздничных дней в году – 10;
- плановые невыходы на работу – 10%.

Решение:

$$К_{пн} = (1 - \frac{\%_{пн}}{100}) = (1 - \frac{10}{100}) = 0,9$$

где: Кпн – коэффициент плановых невыходов на работу;

%пн – процент плановых невыходов на работу.

$$Fд = ((365 - Д1) * 8 - Д2 * 1) * К_{пн} = ((365 - 75) * 8 - 10 * 1) * 0,9 = 2079 \text{ часов}$$

где: Д1 – количество выходных и праздничных дней в году;

Д2 – количество предпраздничных дней в году.

Задача 15. В цехе предприятия установлено 600 ед. оборудования, из которых в первую смену работало 550 ед., во вторую 500 ед. Коэффициент использования сменного режима времени работы оборудования (коэффициент сменности) в данном цехе равен...

Решение:

Коэффициент сменности характеризует время целосменного использования установленного оборудования, работающего при многосменном режиме. Коэффициент сменности (Ксм) определяется отношением суммы количества оборудования, работающего в течение всех смен, к общему количеству оборудования в цехе.

$$К_{см} = (C1_{см} + C2_{см} + C3_{см}) / C$$

где C1(2,3) см. – количество единиц работающего в первую (вторую, третью) смену оборудования;

C – суммарное количество работающего на предприятии оборудования, ед.

$$К_{см} = (550 + 500) / 600 = 1,75$$

Задача 16. Объем произведенной предприятием продукции за период составил 100 тыс. единиц продукции или 500 млн. руб. Среднесписочная численность работников предприятия за данный период составила 200 человек, которые за период отработали – 500 тыс. чел.-час. По условиям задачи определить трудоемкость производства продукции и среднегодовую выработку на одного работника.

Решение:

Трудоемкость продукции (Те) определяется делением затрат труда на объем работ (продукции). $Те = 500000 / 100000 = 5 \text{ чел.-час. на одно изделие.}$

Среднегодовая выработка на одного работника (Вср-г на 1 раб-ка) = $ВП/Чср = 500 \text{ млн. руб.} / 200 \text{ чел.} = 2,5 \text{ млн. руб.}$

где ВП – годовой объем выпуска готовой продукции, руб.;
Чср – среднесписочная численность, чел.

Задача 17. Рассчитать заработную плату специалиста по окладно-премиальной системе оплаты труда за апрель месяц, если его оклад составляет 30 тыс.руб. Премия 15%. Работником фактически было отработано 18 дней из 22 рабочих дней в апреле месяце.

Решение:

$$З_{\text{Покл-прем}} = \frac{\text{Оклад}}{\text{Др}} * \text{Дф} * \left(1 + \frac{\%П}{100}\right) = \frac{30000 \text{руб.}}{22} * 18 * \left(1 + \frac{15}{100}\right) = 28227,3 \text{ руб.}$$

где: Др – количество рабочих дней в отчетном периоде;
Дф – количество фактически отработанных дней;
%П – процент премии.

Задача 18. Рассчитать заработную плату рабочих при повременно-премиальной системе оплаты труда, если рабочий 4 разряда отработал 168 часов. Премия 25%. Тарифная ставка рабочего 4 разряда 100 руб. в час.

Решение:

$$З_{\text{Пповр-прем}} = \text{ЧТС} * \text{Чф} * \left(1 + \frac{\%П}{100}\right) = 100 \text{руб.} * 168 \text{часов} * \left(1 + \frac{25}{100}\right) = 21000 \text{ руб.}$$

где: ЧТС – часовая тарифная ставка;
Чф – количество фактически отработанных часов.

Задача 19. Рассчитать заработную плату рабочего-наладчика 5 разряда, тарифная ставка которого 105 руб. при косвенно-сдельной форме оплаты труда, который обслуживает 10 станков. Часовая норма выработки станочника с каждого станка 15 деталей. В течение месяца на всех станках было выработано 2500 деталей.

Решение:

$$Р_{\text{кос}} = \frac{\text{ЧТС}}{\text{С} * \text{Нв}} = \frac{105 \text{руб}}{10 * 15} = 0,7 \text{ руб.}$$

где: С – количество обслуживаемых станков;
Нв – норма выработки каждого станочника с каждого станка.

$$З_{\text{Пкосв.}} = Р_{\text{кос}} * \text{Нф} = 0,7 \text{руб.} * 2500 \text{дет.} = 17500 \text{ руб.}$$

где: Ркос – расценка косвенная;
Нф – количество выработанной продукции.

Задача 20. Рассчитать заработную плату при сдельно-прогрессивной форме оплаты труда, если рабочий в данном месяце изготовил 300 деталей при норме 250 шт. Сдельная расценка на изделие 80 руб. За выработку продукции сверх установленной нормы расценка увеличивается на 15%.

Решение:

$$З_{\text{Псд.-прем.}} = Р_{\text{сдн.}} * B_n + (B_{\text{ф}} - B_n) * P_{\text{пр}} = 80 \text{руб.} * 250 \text{дет.} + (300 \text{дет.} - 250 \text{дет.}) * 80 \text{руб.} * 1,15 = 24600 \text{руб.}$$

где: Рсд.н. – сдельная расценка по норме;
Вн – выработка продукции по норме;
Вф – фактическая выработка продукции;
Рпр – прогрессивная (увеличенная) сдельная расценка.

Задача 21. Среднегодовые остатки оборотных средств составили 5 млн. руб., объем реализованной продукции за год – 20 млн. руб. Определите скорость оборачиваемости оборотных средств и коэффициент их оборачиваемости. Сделайте выводы.

Решение:

$$K_{об.ОА} = \frac{Выручка}{Среднегод. \text{ ст – ть } Оборотных \text{ _ } Активов} = \frac{20 \text{ млн. руб.}}{5 \text{ млн. руб.}} = 4$$

$$ПО_{ОА} = \frac{365 \text{ дней}}{K_{об.ОА}} = \frac{365 \text{ дней}}{4} = 91,25 \text{ дня}$$

Задача 22. Определите коэффициент оборачиваемости и показатель оборачиваемости в днях запасов предприятия, если себестоимость произведенной продукции составляет 850 тыс.руб., а среднегодовая стоимость запасов составила – 450 тыс. руб.

Решение:

$$K_{обор.запасов} = \frac{себест.реал.прод.}{среднег.стом.запасов} = \frac{850 \text{ тыс. руб.}}{450 \text{ тыс. руб.}} = 1,889$$

$$ПО_{ОА} = \frac{365 \text{ дней}}{K_{об.ОА}} = \frac{365 \text{ дней}}{1,889} = 193,2 \text{ дня.}$$

Задача 23. Выручка от реализации продукции в отчетном периоде составляла 40 млн. руб., полная себестоимость реализованной продукции 32 млн. руб., средняя стоимость активов предприятия □ 50 млн. руб. Рассчитайте рентабельность продукции в отчетном периоде.

Решение:

$$R_{продукции} = \frac{Прибыль \text{ _ от _ реализации _ прдукции}}{себестоимость \text{ _ реализованно _ продукции}} * 100$$

Прибыль от реализации продукции в отчетном году:

40 млн. руб. – 32 млн. руб. = 8 млн. руб.

Рентабельность продукции: (8 млн. руб. / 32 млн. руб.) * 100 = 25 %.

Задача 24. Проведите анализ ликвидности бухгалтерского баланса предприятия за отчетный период по следующим данным:

Актив		Пассив	
Вид	Отчетный период	Вид	Отчетный период
A1	1000	П1	2500
A2	4000	П2	1500
A3	10000	П3	6000
A4	15000	П4	20000
Баланс	30000	Баланс	30000

Решение:

Актив		Пассив		Платежный излишек (недостаток)
Вид	Отчетный период	Вид	Отчетный период	
A1	1000	П1	2500	-1500

A2	4000	П2	1500	2500
A3	10000	П3	6000	4000
A4	15000	П4	20000	-5000
Баланс	30000	Баланс	30000	-

В отчетном периоде: $A1 \leq П1$; $A2 \geq П2$; $A3 \geq П3$; $A4 \leq П4$, поэтому условие абсолютной ликвидности не выполнено.

Выполнено условие текущей ликвидности бухгалтерского баланса предприятия ($A1 + A2 \geq П1 + П2$):

$1000 \text{ тыс.руб.} + 4000 \text{ тыс.руб.} = 5000 \text{ тыс.руб.} > 2500 \text{ тыс.руб.} + 1500 \text{ тыс.руб.} = 4000 \text{ тыс.руб.}$

Задача 25. Рассчитать коэффициенты абсолютной и срочной ликвидности предприятия за отчетный период по данным таблицы. Сделайте выводы.

Показатели	Отчетный период
1. Денежные средства в кассе и на расчетном счете (A1)	500
2. Готовая продукция на складе и краткосрочная дебиторская задолженность (A2)	1500
3. Производственные запасы (A3)	5000
4. Кредиторская задолженность, сроки возврата которой уже наступили (П1)	700
5. Краткосрочные кредиты банка (П2)	1300
6. Долгосрочные кредиты банка и займы (П3)	4000

Решение:

Показатели	Отчетный период
1. Денежные средства в кассе и на расчетном счете (A1)	500
2. Готовая продукция на складе и краткосрочная дебиторская задолженность (A2)	1800
3. Производственные запасы (A3)	5000
4. Кредиторская задолженность, сроки возврата которой уже наступили (П1)	700
5. Краткосрочные кредиты банка (П2)	1300
6. Долгосрочные кредиты банка и займы (П3)	4000

7. Коэффициент абсолютной ликвидности, $A1/(П1+П2)$	0,25
8. Коэффициент срочной ликвидности, $(A1+A2)/(П1+П2)$	1,15

Вывод: В отчетном периоде коэффициент абсолютной ликвидности составил 0,25 и находится в диапазоне оптимальных значений (0,2-0,3), что свидетельствует о способности предприятия рассчитываться по своим наиболее срочным обязательствам, т.е. быть платежеспособным в краткосрочной перспективе.

В отчетном периоде коэффициент срочной ликвидности составил 1,15 и превысил диапазон оптимальных значений (0,8-1), что свидетельствует об излишней способности предприятия рассчитываться по своим срочным обязательствам, что сверх потребности отвлекает капитал из оборота и приводит к снижению финансовых результатов предприятия.

Задача 26. Провести анализ финансовой устойчивости предприятия за отчетный период путем расчета размера собственных оборотных средств, коэффициента финансовой независимости и коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами. Сделайте выводы.

Показатели	Отчетный период
1. Собственный капитал, тыс. руб.	10000
2. Заемный капитал, тыс. руб.	5000
3. Сумма внеоборотных активов, тыс. руб.	9000
4. Сумма оборотных активов, тыс. руб.	6000
5. Общая сумма активов, тыс. руб.	15000
6. Долгосрочные обязательства	4000

Решение:

Показатели	Отчетный период
1. Собственный капитал, тыс. руб.	10000
2. Заемный капитал, тыс. руб.	5000
3. Сумма внеоборотных активов, тыс. руб.	9000
4. Сумма оборотных активов, тыс. руб.	6000
5. Общая сумма активов, тыс. руб.	15000
6. Долгосрочные обязательства	4000
7. Собственные оборотные средства, тыс. руб. (п.1-п.3)	1000

8. Коэффициент финансовой независимости (автономии) (п.1/п.5)	0,667
9. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (п.7/п.4)	0,167

Вывод: В отчетном периоде коэффициент финансовой независимости (автономии) составил 0,667 и превысил диапазон оптимальных значений ($\geq 0,5$), что свидетельствует об увеличении финансовой независимости организации, снижении риска ее финансовых затруднений в будущих периодах, повышении гарантированности выполнения организацией своих обязательств.

В отчетном периоде коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами составил 0,167 и превысил диапазон оптимальных значений ($\geq 0,1$), что свидетельствует о росте возможностей у предприятия в проведении независимой финансовой политики.