

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Саровский физико-технический институт -

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(СарФТИ НИЯУ МИФИ)

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра экономической теории, финансов и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДАЮ:

Зав.кафедрой ЭМФ, к.э.н.
_____ Г.Д.Беляева
« ____ » _____ 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика научно-производственных комплексов ЯОК

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки Финансы и кредит

Наименование образовательной программы 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

(бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения очная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

На заседании каф.ЭТФиБУ

Протокол №10 от 05 июня 2023г.

Зав. кафедрой _____ Г.Д.Беляева

г. Саров, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО.....	4
3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	4
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4.1. Структура учебной дисциплины.....	6
4.2. Содержание тем учебной дисциплины	7
4.3. Планы практических занятий.....	9
4.4. Интерактивные технологии, используемые в учебном процессе.....	12
5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ	13
5.1. Задания для самостоятельной работы	13
6. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	19
7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	20
8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.	21
9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	22
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ...22	
Приложение 1	24

Семестр	В форме практической	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	КР/ КР	Форма(ы) контроля,
3	16	2	72	16	16	-	4	-	экз.
ИТОГО	16	2	72	16	16	-	4	-	36

АННОТАЦИЯ

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов связанных с изучением основных закономерностей, принципов, методов и показателей организации эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятий и научно-производственных комплексов (НПК).

В ходе изучения курса особое внимание уделяется специфике деятельности организации (предприятий) атомной отрасли на примере ФГУП РФЯЦ ВНИИЭФ: составу материальных и нематериальных активов, кадровым ресурсам, управлению затратами и финансовыми результатами деятельности, планированию и прогнозированию, инвестиционной и инновационной деятельности.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины: сформировать у студентов знания в сфере экономической деятельности организаций (предприятий) и научно-производственных комплексов (НПК), как важнейших звеньев экономики РФ, раскрыть специфику деятельности организаций (предприятий) атомной отрасли, снабдить их систематизированным и наглядным описанием практики принятия и исполнения решений в сфере НИОКР и ОТР.

Задачи дисциплины:

- изучение организации (предприятия) как центрального звена экономики страны;
- формирование представления об основных ресурсах организации (предприятия), их особенностях в атомной отрасли;
- изучение процессов управления, планирования и регулирования деятельности организации (предприятия);
- изучение сущности и инструментария проектного управления;
- изучение инновационной и инвестиционной политики организаций (предприятий) атомной отрасли;

- изучение методов оценки эффективности деятельности организаций (предприятий), эффективности инвестиционных проектов.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Экономика научно-производственных комплексов ЯОК» является дисциплиной по выбору образовательной программой 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит».

Данная дисциплина предполагает изучение основных сфер деятельности организаций (предприятий) атомной отрасли и подготовку специалистов к пониманию и принятию решений на основе экономических знаний в области организации, планирования и управления.

Дисциплина опирается на материал и знания, полученные студентами в результате изучения дисциплин «Микроэкономика», «Современные технологии аналитической обработки экономической и финансовой информации», «Инфраструктура поддержки технологических проектов».

Знания, умения и навыки, формируемые дисциплиной являются необходимыми для изучения последующих дисциплин «Корпоративные финансы», «УИРС», «Управление проектами», «Управление изменениями», «Учет и анализ банкротств», Выпускная квалификационная работа, практики.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональные компетенции в соответствии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

Задача профессиональной деятельности (ЗПД)	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Тип задачи профессиональной деятельности: финансовый			
осуществление финансово-экономической	деятельность хозяйствующих субъектов, их	ПК-8 Способен проанализировать внутреннюю и	З-ПК-8 Знать методы анализа внутренней и

деятельности в хозяйствующих субъектах различных форм собственности, составление финансовых расчетов и осуществление финансовых операций	затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы	внешнюю финансовую и нефинансовую информацию организации, разработать ее финансовую политику, включая отдельные направления риск-менеджмента Профессиональный стандарт «08.002. Бухгалтер»	внешней финансовой и нефинансовой информации организации, методы разработки ее финансовой политики, включая отдельные направления риск-менеджмента У-ПК-8 Уметь анализировать внутреннюю и внешнюю финансовую и нефинансовую информацию организации, разрабатывать ее финансовую политику, включая отдельные направления риск-менеджмента В-ПК-8 Владеть навыками анализа внутренней и внешней финансовой и нефинансовой информации организации, разработки ее
---	---	--	---

			финансовой политики, включая отдельные направления риск- менеджмент
--	--	--	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Структура учебной дисциплины

Общая трудоемкость учебной дисциплины очной формы обучения составляет 3 кредита, 108 часов, в том числе 36 часов контроль.

Тема учебной дисциплины	Недели	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость			Текущий контроль успеваемости (неделя, форма)	Аттестация темы (неделя, форма)	Максимальный балл за тему
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная			
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Структура национальной экономики: сферы, комплексы, отрасли, сектора	1	2		4			2
2. Организация (предприятие) как субъект и объект предпринимательской деятельности	2, 3	2	2	6	Устный опрос, решение задач, тестирование (2, 3 неделя)	Компьютерное тестирование (3 нед.)	3
3. Ресурсы организации (предприятия) и НПЖ. Источники финансирования деятельности	4, 5, 6	2	4	6	Устный опрос, решение задач, тестирование (5, 6 неделя)	Компьютерное тестирование (6 нед.)	5
4. Трудовые ресурсы организации	7, 8	2	2	6	Устный опрос,	Компьютерное	5

(предприятия) и НПК. Оплата труда					решение задач, тестирован ие (8 неделя)	тестировани е (8 нед.)	
5. Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия) и НПК	9, 10, 11	4	2	6	Устный опрос, решение задач, тестирован ие (11 неделя)	Компьютерн ое тестировани е (11 нед.)	5
6. Планирование и прогнозирование в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли	12, 13, 14	2	4	6	Участие в дискуссии, устный опрос, тестирование (13, 14 неделя)	Компьютерн ое тестировани е (14 нед.)	5
7. Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК	15, 16	2	2	6	Участие в дискуссии, опрос, тестирован ие, решение задач (16 неделя)	Компьютерн ое тестировани е (16 нед.)	5
Итого за семестр		16	16	40			
Работа в семестре							40
Экзамен							60
ИТОГО							100

4.2. Содержание тем учебной дисциплины

Тема 1. Структура национальной экономики: сферы, комплексы, отрасли, сектора

Структура национальной экономики.

Межотраслевые комплексы и их роль в технологическом прорыве экономики России. Программный подход к управлению научно-техническим прогрессом. Ускорение цикла «наука-техника-производство». Место и роль атомной отрасли в национальной экономике. Госкорпорация «Росатом», миссия, продукция и услуги.

Научно-исследовательские организации как одно из центральных звеньев в системе научно-производственных комплексов. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», назначение, сфера деятельности, Производственная и организационная структура.

Территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) г. Саров.

Тема 2. «Организация (предприятие) как субъект и объект предпринимательской деятельности»

Понятие и черты предпринимательской деятельности. Факторы, влияющие на процесс предпринимательства. Права, обязанности, ответственность и гарантии в сфере предпринимательства.

Организация (предприятие) как экономическая единица. Организационно-правовые формы предприятий. Объединения предприятий. Финансово-промышленные группы (ФПГ), факторы, определяющие необходимость их создания.

Организационные формы научной деятельности: исследовательские организации, инновационные центры, технопарки, инкубаторы инноваций, венчурный бизнес.

Внешняя и внутренняя среда организации (предприятия). Анализ факторов внешней и внутренней среды.

Тема 3. «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Источники финансирования деятельности»

Источники финансирования деятельности НПК (в т.ч. на примере ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ») и их классификация. Источники финансирования текущей, инвестиционной и финансовой деятельности. Собственные, заемные и привлеченные средства. Источники проектного финансирования.

Сущность, значение и функции капитала. Структура капитала и его цена. Цена источников собственного капитала и цена заимствований. Понятие предельной цены капитала. Заемный капитал и финансовый левиредж. Определение силы воздействия финансового рычага. Управление источниками финансирования деятельности.

Основной капитал и капитальные вложения. Основной капитал и основные фонды организации. Классификация основных средств, виды стоимостных оценок ОС (первоначальная, остаточная, восстановительная стоимость). Показатели качественного использования основных производственных фондов. Управление основными средствами.

Оборотный капитал и оборотные средства, их состав и классификация. Оборачиваемость оборотных средств, эффективность использования оборотных средств. Управление оборотными активами.

Тема 4. «Трудовые ресурсы организации (предприятия) и НПК. Оплата труда»

Трудовые ресурсы: их состав и управление. Организация и нормирование труда. Производительность труда и показатели ее измерения.

Оплата труда, основные формы заработной платы. Современные системы оплаты труда. Системы стимулирования труда.

Состав кадровых ресурсов НИИ и КБ. Кадровый состав и Единая унифицированная система оплаты труда ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Тема 5. Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия) и НПК.

Значение управления затратами в современных условиях. Понятие и состав издержек. Экономические элементы затрат. Калькуляция себестоимости и ее значение. Центры затрат по изделиям и услугам. Формирование цен на продукцию организаций. Принципы и элементы операционного анализа, порог рентабельности. Операционный рычаг. Запас финансовой прочности. Варианты расчета точки безубыточности.

Финансовая среда предприятия. Основные источники и способы финансирования.

Система показателей финансовых результатов и финансового состояния. Формирование и использование прибыли предприятия. Модель формирования прибыли и рентабельности предприятия. Показатели рентабельности. Показатели финансового состояния.

Тема 6. Планирование и прогнозирование в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли

Прогнозирование как научно-аналитическая стадия планирования. Сущность планирования в организации. Задачи, цели, функции и основные принципы планирования. Основные виды планов, логика разработки планов. Бюджетирование как инструмент финансового планирования. Центры финансовой ответственности. Основные бюджеты ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Бизнес-план и его роль в современном предпринимательстве. Сущность и основные виды бизнес-плана. Состав бизнес-плана.

Тема 7. «Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК»

Понятие инновации и ее характеристики. Виды инноваций. Характеристика инновационного процесса.

Инвестирование. Цели инвестирования. Инвестиционная политика организаций (предприятий). Виды инвестиций. Инвестиционный процесс, его участники. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности.

Инвестиционный проект. Понятие и состав разделов технико-экономического обоснования инвестиционного проекта.

Бизнес-план инвестиционного проекта, его назначение. Критерии принятия решений по инвестиционным проектам и отборе проектов инвесторами.

Риски и неопределенности при подготовке инвестиционных проектов. Измерение риска и анализ чувствительности инвестиционных проектов.

4.3. Планы практических занятий

Практическое занятие 1. «Организация (предприятие) как субъект и объект предпринимательской деятельности».

Вопросы для обсуждения:

1. Основные признаки организации (предприятия): организационное единство, юридическая и экономическая обособленность, самостоятельность, имущественная ответственность, участие в гражданском обороте от соответствующего имени.
2. Основные формы предпринимательской деятельности.
3. Виды хозяйственных товариществ, публичные и непубличные акционерные общества
4. Научно-производственные комплексы и их роль в экономике РФ.
5. Унитарные предприятия, их виды и правовой статус. Характеристика ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» как унитарного предприятия.
6. Внутренняя и внешняя среда организации (предприятия), состав и переменные факторы.

7. Решение задач по формированию уставных капиталов, распределению прибыли и убытков товариществ и акционерных обществ.

Практическое занятие 2.1. «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Источники финансирования деятельности»

Вопросы для обсуждения:

1. Источники финансирования деятельности организации (предприятия) и НПК. Основные источники финансирования ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».
2. Виды и классификация финансовых ресурсов.
3. Сущность, значение и функции капитала. Структура капитала.
4. Цена капитала. Факторы, под влиянием которых она складывается. Определение цены основных источников капитала.
5. Решение задач по расчету цены источников финансирования: банковского кредита, облигационного займа, привилегированных акций, обыкновенных акций и определению средневзвешенной цены капитала.

Практическое занятие 2.2. «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Основной и оборотный капитал»

Вопросы для обсуждения:

1. Основной капитал. Внеоборотные активы, их состав.
2. Основные средства, классификация основных средств и источники их финансирования.
3. Обобщающие показатели использования основных средств.
4. Оборотный капитал. Классификация оборотных средств. Показатели оценки эффективности использования оборотных средств.
5. Структура основных и оборотных средств унитарного предприятия ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», эффективность их использования.
6. Решение задач по расчету стоимости основных средств организации (предприятия), показателей эффективности использования основных и оборотных средств.
7. Тестирование по теме.

Практическое занятие 3. «Трудовые ресурсы организации (предприятия) и НПК. Оплата труда».

Вопросы для обсуждения:

1. Трудовые ресурсы и трудовой потенциал организации (предприятия) и НПК.
2. Организация и нормирование труда. Производительность труда и показатели ее измерения.
3. Сущность заработной платы, ее основные формы. Современные системы оплаты труда.
4. Состав кадровых ресурсов и система оплаты труда ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».
5. Государственные гарантии в области оплаты труда.
6. Решение задач по начислению заработной платы, производительности труда, выплат стимулирующего и компенсационного характера.
7. Тестирование по теме.

Практическое занятие 4. «Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия) и НПК».

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие и состав издержек. Сущность и значение себестоимости как экономической категории.
2. Классификация затрат, образующих себестоимость продукции.
3. Смета затрат на производство продукции.
4. Калькулирование себестоимости научно-технической продукции (традиционный метод, метод с использованием переменных затрат).
5. Формирование цен на продукцию, определение договорной цены НИОКР.
6. Прибыль и рентабельность, показатели, методика расчета. Источники и факторы роста прибыли и рентабельности.
7. Маржинальный анализ и расчет точки безубыточности.
8. Решение задач по определению валовой, чистой прибыли, рентабельности. Расчету точки безубыточности и построению графиков безубыточности.
9. Тестирование по теме.

Практическое занятие 5.1. «Планирование и прогнозирование в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли».

Вопросы для обсуждения:

1. Определение прогноза. Формы научного предвидения: гипотеза, прогноз, план.
2. Характеристика групп прогнозов. Задачи и принципы прогнозирования, характерные черты прогнозов, методы прогнозирования.
3. Сущность планирования в организации, задачи, цели, основные принципы планирования.
4. Основные виды планов, методы разработки планов.
5. Бюджетное управление, процесс бюджетирования.
6. Тестирование по теме.
7. Дискуссия. Тема «Может ли экономическая система функционировать эффективно, не используя механизмы планирования и прогнозирования».

Практическое занятие 5.2. «Планирование и прогнозирование в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли».

Вопросы для обсуждения:

1. Бизнес-план и его роль в современном предпринимательстве.
2. Основные виды бизнес-планов. Структура бизнес-планов.
3. Организация планирования в ГК «Росатом» и ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».
4. Тестирование по теме.
5. Дискуссия. Тема: «Бизнес-план как инновационная основа бизнес-планирования и инвестиционного проектирования в научно-исследовательских организациях и НПК атомной отрасли».

Практическое занятие 6. «Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК».

Вопросы для обсуждения:

1. Характеристика инновации. Виды инноваций. Этапы инновационного процесса, модели инновационного процесса. Содержание фаз инновационного проекта.
2. Инвестиции, их экономическая сущность и виды. Инвестиционный проект.
3. Критерии отбора инвестиционных проектов.
4. Решение задач по расчету показателей эффективности инвестиций.

5. Дискуссия. Тема: «Перспективы развития инновационной деятельности в РФ. Возможности технологического прорыва в развитии экономической системы страны».
6. Дискуссия: тема: «Коммерциализируемость результатов исследований и

4.4. Интерактивные технологии, используемые в учебном процессе

Тема дисциплины	Интерактивная форма	Кол-во, час.	Методы и средства контроля
Тема 1. Структура национальной экономики: сферы, комплексы, отрасли, сектора	Лекция в презентационной форме	2	Компьютерное тестирование по вопросам темы
Тема 2. Организация (предприятие) как субъект и объект предпринимательской деятельности	Лекция в презентационной форме, дискуссия по вопросам практического занятия, обсуждение практических заданий, решение разно-уровневых задач, компьютерное тестирование	2	Оценка активности участия студента в обсуждении вопросов практического задания, умения делать обобщение и выводы из обсуждения, правильность решения задач и ответов на вопросы тестов
Тема 3. Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Источники финансирования деятельности	Лекция в презентационной форме. Решение разноуровневых задач, компьютерное тестирование	2	Оценка активности в обсуждении дискуссионных вопросов практического занятия, проверка правильности решения задач и ответов на вопросы тестов
Тема 4. Трудовые ресурсы организации (предприятия) и НПК. Оплата труда	Лекция в презентационной форме. Решение ситуационных задач, компьютерное тестирование	2	Оценка активности участия в обсуждении ситуаций и умения делать выводы и обобщения, обосновывать свою точку зрения
Тема 5. Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия) и НПК	Лекция в презентационной форме. Составление схемы проведения анализа деятельности, построение графиков безубыточности, компьютерное тестирование	2	Обсуждение схем и показателей анализа, оценка обоснованности выбора вариантов построения графиков безубыточности

Тема 6. Планирование и прогнозирование в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли	Лекция в презентационной форме. Практическое занятие в дискуссионной форме, компьютерное тестирование	2	Оценка активности в обсуждении дискуссионных вопросов, обоснованности высказываемых суждений и выводов, правильности ответов на вопросы тестов
Тема 7. Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК	Лекция в презентационной форме. Дискуссия по проблемам инновационного развития и технологического прорыва в РФ, коммерциализации результатов исследований и разработок	2	Оценка активности участия студентов в обсуждении, обоснованности суждений и выводов

Объем аудиторных занятий составляет 32 часа, в том числе лекций 16 часов, практических занятий 16 часов, интерактивные занятия от общего объема аудиторных занятий составляет 43,75%.

5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Виды самостоятельной работы

- подготовка к практическим занятиям по вопросам тем учебной дисциплины;
- подготовка к обсуждению дискуссионных проблем;
- подготовка к решению задач;
- подготовка к тестированию;
- выполнение заданий для самостоятельной работы;
- решение типовых задач по темам дисциплины;
- подготовка к экзамену.

Порядок выполнения:

- изучение лекционного материала;
- работа с основной и дополнительной литературой;
- работа с Интернет ресурсами;

5.1. Задания для самостоятельной работы

1. Задание для самостоятельной работы по теме «Структура национальной экономики: сферы, комплексы, отрасли, сектора».

Выполнить тестовые задания:

1. Какую проблему решает экономика?

- 1) выбор способа удовлетворения потребностей общества при ограниченных ресурсах;
- 2) справедливого распределения материальных благ;
- 3) равномерного развития всех видов деятельности;
- 4) максимального удовлетворения потребностей общества;

2. Объектом экономической деятельности являются:

- 1) физические лица;
- 2) виды экономической деятельности;
- 3) юридические лица;
- 4) предприниматели;

3. Субъектом экономической деятельности являются:

- 1) производство;
- 2) потребление;
- 3) юридические лица;
- 4) физические лица;

4. Укажите признаки экономической деятельности:

- 1) любая человеческая деятельность;
- 2) производство продукции, пользующейся спросом;
- 3) наличие затрат на производство;
- 4) только получение прибыли;

5. В основе деления экономики на материальное производство и непроеизводственную сферу лежат их:

- 1) общественная необходимость и значимость;
- 2) роль в создании совокупного общественного продукта;
- 3) сходность экономических целей и функций;
- 4) эффективность затрат;

6. Чем характеризуется отрасль экономики?

- 1) разнородной продукцией и различными функциями в народнохозяйственном процессе;
- 2) компактным размещением на территории и единым управлением;
- 3) одинаковым уровнем развития производительных сил;
- 4) особыми условиями производства, однородной продукцией и единой функцией в народнохозяйственном процессе;

7. Для совместного удовлетворения народнохозяйственных потребностей отрасли объединяются в:

- 1) межотраслевой комплекс;
- 2) народнохозяйственную сферу;
- 3) народнохозяйственный сектор;
- 4) экономический кластер;

8. На какие виды классифицируются межотраслевые комплексы?

- 1) целевые и функциональные;
- 2) специализированные и универсальные;
- 3) горизонтальные и универсальные;
- 4) бюджетные и внебюджетные;

9. К какой группе относится инвестиционный комплекс?

- 1) целевая;
- 2) воспроизводственная;
- 3) территориальная;
- 4) функциональная;

10. Что понимается под сектором экономики?

- 1) обособленная часть межотраслевого комплекса;
- 2) совокупность институциональных единиц, имеющих сходные экономические цели, функции и поведение;
- 3) крупная часть экономики, обладающая сходными общими характеристиками, что позволяет отделить ее от других частей экономики;
- 4) группа отраслей, совместно участвующая в удовлетворении важной народнохозяйственной потребности;

11. По формам хозяйствования различают сектора экономики:

- 1) частный;
- 2) государственный;
- 3) первичный;
- 4) вторичный;
- 5) третичный;

12. По виду производимой продукции различают секторы экономики:

- 1) частный;
- 2) государственный;
- 3) первичный;
- 4) вторичный;
- 5) третичный;

2. Задания для самостоятельной работы по теме

«Организация(предприятие) как объект и субъект предпринимательской деятельности»

1. На основе изучения Гражданского кодекса РФ раскройте понятие юридического лица и факторы его определяющие.
2. Дайте отличительные черты коммерческих и некоммерческих предприятий

3. В чем разница между корпоративными и унитарными предприятиями.
4. Сделайте сравнительный анализ различных организационно-правовых форм организаций(предприятий)
5. Проанализируйте внутреннее и внешнее окружение
 - Госкорпорации «РОСАТОМ»
 - ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»

3. Задания для самостоятельной работы по теме «Ресурсы организации(предприятия) и НПК. Источники финансирования деятельности»

1. Характеристика собственных и привлеченных финансовых ресурсов, обеспечивающих деятельность организации(предприятия) и управление ими.
2. Показатели эффективности использования основных и оборотных средств организации(предприятия)
3. Специфика основных и оборотных средств организаций(предприятий) и НПК атомной отрасли и управление ими.
4. Источники финансирования деятельности предприятий атомной отрасли на примере ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

4. Задания для самостоятельной работы по теме «Трудовые ресурсы организации(предприятия) и НПК. Оплата труда»

1. Подобрать статистические данные по численности занятых и безработных в РФ в отраслевом, половозрастном и профессионально-квалификационном разрезе.
2. Анализ основных форм мотивации работников организации(предприятия).
3. Проанализируйте особенности организации и оплаты труда работников научных организаций.

5. Задания для самостоятельной работы по теме «Управление затратами и финансовыми результатами организации(предприятия) и НПК»

1. Подобрать статистические данные по числу прибыльных и убыточных предприятий в РФ в отраслевом и региональном разрезе.
2. Анализ структуры себестоимости НИОКР, калькулирование себестоимости научно-технической продукции.
3. Показатели, отражающие финансовое положение предприятий атомной отрасли.
4. Прибыль и факторы, влияющие на величину прибыли ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».
5. Анализ особенностей распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм.

6. Задания для самостоятельной работы по теме «Планирование и прогнозирование, в организациях(предприятиях) и НПК атомной отрасли»

1. Проанализировать автоматизированные и информационные технологии, используемые в системе планирования НИОКР.
2. Проанализировать и дать интерпретацию прогнозной информации с целью принятия наиболее эффективных управленческих решений.
3. Имеется ли разница при разработке стратегического и оперативного плана?

4. Охарактеризуйте процесс бюджетирования в ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
5. Бизнес-планирование научной деятельности. Структура презентации идеи для инвестора

7. Задания для самостоятельной работы по теме «Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК»

1. Управление инвестиционными рисками.
2. Инвестиционная стратегия в области реальных инвестиций.
3. Венчурный бизнес. Классификация венчурных инвесторов.
4. Оценка коммерческого потенциала результатов НИОКР и технологий
5. Перечислите факторы, оказывающие влияние на инвестиционную деятельность организации(предприятия).

5.2 Типовые задачи для самостоятельного решения

Задача 1. ПАО имеет следующий состав уставного капитала:

- Привилегированные акции-200 млн.р;
- Обыкновенные акции-800 млн.р.;

Кроме того, ПАО выпустило облигации на сумму 100 млн. р. По облигациям выплачивается 15% годовых и подошел срок их выплаты. По привилегированным акциям выплачивается 20% годовых. В отчетном году ПАО получило 295 млн. р. прибыли.

Определить величину дивидендов, выплачиваемых на одну акцию. Номинальная стоимость обыкновенной акции 200р. Налог на прибыль 20%.

Задача 2. Определить коэффициенты, характеризующие структуру основных производственных фондов (коэффициент обновления, коэффициент выбытия, коэффициент прироста).

Исходные данные: стоимость основных производственных фондов на начало года 15 млн. р. В течение года было введено фондов 5,4 млн. р., списано с баланса предприятия основных фондов 2,7 млн.р.

Задача 3. Определить первоначальную, восстановительную и остаточную стоимость основных производственных фондов.

Исходные данные: цена приобретения единицы оборудования 5 тыс.р., транспортные расходы 1,0 тыс.р., среднегодовые темпы роста производительности труда в отрасли 0,03, или 3%, норма амортизации 10% или 0,1, период эксплуатации 7лет.

Задача 4. Определить фондоотдачу по валовой и чистой продукции.

Исходные данные: стоимость валовой продукции на конец года 5млн.р, доля материальных затрат с учетом амортизации 0,6.

Стоимость основных производственных фондов на начало года 2 млн.р., в течение года. Введено основных фондов 2млн.р., выбыло 1,5млн.р.

Задача 5. Определить оборачиваемость оборотных средств, т.е. количество оборотов и длительность одного оборота, если стоимость реализованной продукции 46 млн.р., валовая прибыль 10 млн. р., норматив оборотных средств-9млн.р.

Задача 6. Определить прирост производительности труда, если высвобождение численности в результате осуществления плана мероприятий по изделию А составляет 15 человек; по изделию Б 35 человек; по изделию В 58 человек. Численность работающих по плану 10368 человек.

Задача 7. Начислить и выплатить заработную плату за январь 2017 года (15 рабочих дней) инженеру с окладом 25000 руб., ежеквартальная премия 40%, секретность 10%. В январе брал административный отпуск на 5 рабочих дней. Имеет 2-х иждивенцев.

Задача 8. Определить оптовую цену предприятия, если полная себестоимость единицы продукции 25 р., годовой объем реализации 5000ед., производственные доходы 300т.р., рентабельность предприятия 0,15.

Задача 9. Имеются следующие данные о производстве продукции: постоянные расходы – 50т.р., переменные расходы на единицу продукции 55р., цена единицы продукции 65 руб. Требуется:

1. Определить критический объем продаж(точку безубыточности);
2. Рассчитать объем продаж, обеспечивающий прибыль в 20 т.р.

Задача 10. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала(WACC)компании В, если структура ее источников такова:

Источник средств	Доля в общей сумме источников, %	Стоимость источника, %
Акционерский капитал	80	12,0
Долгосрочные долговые обязательства	20	65

Как изменится значение показателя WACC, если доля акционерного капитала снизится до 60%.

Задача 11. Текущая рыночная стоимость акции компании составляет 500 р. В текущем году компания выплатила дивиденды в размере 60 р. на акцию. Ожидается, что дивиденды будут расти постоянными темпами в среднем 3% в год.

Определить ставку доходности собственного (акционерного капитала).

Задача 12. По акциям компании А значение «в»(бете-коэффициента) на октябрь 2018 года оценено в 0,9.Доходимость по трёхмесячным казначейским векселям составила на тот момент 5,5 % годовых, доходность Лондонского фондового рынка15,5% годовых.

Определить стоимость собственных средств(акционерного капитала) используя модель CAPM.

Задача 13. Приведены данные о двух альтернативных проектах (тыс.р)

	I	P1	P2
A:	-1000	700	800
B:	-400	350	300

1. Рассчитать PI и NPV проектов, если стоимость источника 15%.
2. Каков будет ваш выбор,если решение принимается на основании
 - а) только для критерия PI
 - б) только для критерия NPV
3. В каком случае предпочтительнее использовать критерий PI.

Задача 14. Ожидается, что проект, требующий инвестиций в размере 100 тыс. долл., будет генерировать доходы в течение 8 лет в сумме 30 тыс. долл. ежегодно. Приемлемая ставка дисконтирования 10%.

Рассматриваются два варианта: без учета риска и с учетом риска. В первом случае анализ проводится без какой-либо корректировки исходных данных. Во втором случае для последних трёх лет проводится понижающий коэффициент 0,9, а также поправка на риск к ставке дисконтирования в размере трёх процентов.

Стоит ли принять этот проект в каждом из приведенных вариантов.

Задача 15.

1. Оценить эффективность инвестиций в инвестиционном периоде, используя дисконтированные методы оценки эффективности инвестиций: чистый приведенный доход (NPV), срок окупаемости (PBP), индекс рентабельности (PI), внутреннюю форму доходности (IRR).
2. Проанализировать полученные результаты, сделать вывод о целесообразности инвестирования предлагаемого проекта.

Исходные данные: величина требуемых инвестиций 18000 доля, предполагаемые доходы: в 1-ый год 1500 доля, в последние 8 лет по 3600 доля, ежегодно, стоимость капитала 10%.

6. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса в течении семестра.

- посещаемость лекций и практических занятий;
- активность на практических занятиях;
- активность участия в дискуссиях;
- выполнение заданий и решение задач для самоконтроля;
- тестирование по темам дисциплины;
- итоговое тестирование.

Промежуточный контроль

Промежуточная аттестация проводится по завершению 3 семестра. Экзамен по дисциплине проводится в устной форме, практические навыки оцениваются на основе решения задач.

Результаты аттестации заносятся в зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

Для оценки достижения студентов используется рейтинговая система.

Ориентировочное распределение баллов по видам работы.

№п/п	Вид отчетности	Баллы
1	Работа в семестре	40
3	Экзамен	60
4	Итого	100

Критерии и оценка итогового тестирования

Тестовые нормы (% правильных ответов)	Количество баллов	Оценка
85 – 100%	20	Зачтено
75 – 84%	15	Зачтено
51 – 74%	10	Зачтено
Менее 50%	1 - 5	Незачтено

Для целей текущего и промежуточного контроля успеваемости разработан *фонд оценочных средств*, в котором представлены вопросы к зачету с оценкой, типовые вопросы для устного опроса на практических занятиях, примерные темы докладов и сообщений, тестовые задания.

Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ОС НИЯУ МИФИ реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. В рамках учебного курса студента работают с лекциями, презентациями лекционного материала, рекомендованной литературой, готовятся к тестированию, решению задач, устным опросам, разбору конкретных ситуаций на практических занятиях, выполняют задания для самостоятельной работы.

В процессе подготовки студенты используют специализированные программные продукты: юридические информационные системы, информационно-справочные системы, информационные системы, размещенные в сети Интернет (официальные сайты, веб-порталы и веб-представительства организаций, предприятий и учреждений, тематические форумы и телекоммуникации), электронные учебники и учебно-методические пособия.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Рекомендуемая литература

Список нормативно-правовых документов(в том числе для самостоятельной работы)

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации [электронный ресурс: Правовой сайт консультант плюс]-режим доступа:www.consultant.ru.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации.Часть1-3. [электронный ресурс: Правовой сайт консультант плюс]-режим доступа:www.consultant.ru.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части 1,2. [электронный ресурс: Правовой сайт консультант плюс]-режим доступа:www.consultant.ru

Основная (обязательная)литература

1. Ивашенцева, Т.А. Экономика предприятия (для бакалавров). / Т.А. Ивашенцева. - М.: КноРус, 2019. - 159 с. 29.
2. Каурова, О.В. Экономика предприятия / О.В. Каурова, В.М. Заернюк, А.Н. Малолетко. - М.: Русайнс, 2018. - 432 с.
3. Растова, Ю.И. Экономика организации (предприятия) (для бакалавров) / Ю.И. Растова, С.А. Фирсова. - М.: КноРус, 2018. - 352 с.
4. Арзуманова Т.И. Экономика организации[текст]:учебник / Арзуманова Т.И.-Москва: Дашков И.К., 2014-240с
5. Баскакова О.В. Экономика предприятия[текст]:учебник/Баскакова О.В.- Москва: Дашков И.К., 2013-372с.

Дополнительная литература

1. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / Под ред. Горфинкеля В.Я.. - М.: Вузовский учебник, 2018. - 318 с.
2. Фокина, О.М. Экономика организации (предприятия) / О.М. Фокина, А.В. Соломка. - М.: КноРус, 2018. - 486 с.
3. Еремеева, Л.Э. Экономика предприятия: Учебник / Л.Э. Еремеева. - М.: Academia, 2018. - 272 с.
4. Романенко И.В. Экономика предприятия [электронный ресурс]: учебное пособие /Романенко И.В.-Москва: Финансы и статистика, 2013-352с.
5. Магомедов А.М. Экономика фирмы: учебник. Гриф УНО/А.М.Магомедов, М.И Маллаева.-2-е изд., доп.-М.:Вязовский учебник :ИНФРА-М,2013-432с.

Интернет-источники

1. <http://ek-it.narod.ru> Библиотека экономической и деловой литературы
2. <http://eup.ru> Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение включает в себя специально оборудованные аудитории и кабинеты. Компьютерные классы, аудитории оснащены мультимедийными средствами обучения.

Изложение лекционного материала сопровождается демонстрацией слайдов, графических и видеоматериалов.

Практические занятия проводятся в компьютерных классах, компьютеры подключены к сети Интернет.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины «Экономика научно-производственных комплексов ЯОК» предполагает изучение материалов лекций, систематическую работу студентов в ходе проведения практических занятий, решение задач и выполнение тестовых заданий, заданий для самостоятельной работы.

На лекциях раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, ставятся акценты на наиболее сложных положениях изучаемого материала. Материалы лекции используются студентами для подготовки к практическим занятиям, в процессе выполнения заданий самостоятельных работ.

Практические занятия, как ведущий вид учебных занятий, составляет базу подготовки бакалавров. Они имеют цель придать прикладной аспект научным знаниям по основным вопросам экономики организации(предприятия) и НПК.

Для подготовки к практическим занятиям рекомендуется литература из основного и дополнительного списков, периодические издания (специализированные журналы и газеты, интернет-ресурсы).

Основная цель практических занятий научить студентов использовать знания, полученные на лекциях и приобретенные в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа является обязательным компонентом процесса подготовки бакалавров. Она активизирует самостоятельность,

познавательную активность студентов, вырабатывает практические навыки работы с экономической литературой. Задания самостоятельной работы выполняются вне аудитории без участия преподавателя. Основная задача самостоятельной работы - подготовка к практическим занятиям. На них выносятся основные вопросы темы.

Тематический план занятий, формулировка практических занятий, перечень основной и дополнительной литературы способствует правильной организации и выбору направления самостоятельной работы.

В период подготовки к экзамену студенты вновь обращаются к пройденному учебному материалу. Подготовка к экзамену включает в себя три этапа:

- самостоятельная работа в течение семестра;
- непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену;
- подготовка к ответу на вопросы, содержащиеся в экзаменационном билете.

Литература к экзамену рекомендуется преподавателем. Студент вправе сам придерживаться любой из представленных в учебниках точек зрения по спорной проблеме, но при условии достаточной научной аргументации.

Основным источником подготовки к экзамену является конспект лекций, где учебный материал дается в систематизированном виде, основные положения его детализируются, подкрепляются современными фактами и информацией, которые в силу новизны не вошли в опубликованные печатные источники. В ходе подготовки к экзамену студентам необходимо обращать внимание не только на уровень запоминания, но и на степень понимания излагаемых проблем.

Обеспечение образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при реализации дисциплины «Экономика организаций (предприятий) атомной отрасли и научно-производственных комплексов (НПК)» может осуществляться в адаптированном виде с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей по личному заявлению студента.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Экономика научно-производственных комплексов ЯОК»

1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочного средства
1.	ПК-8	Способен проанализировать внутреннюю и внешнюю финансовую и нефинансовую информацию организации, разработать ее финансовую политику, включая отдельные направления риск-менеджмента	З-ПК-8 Знать методы анализа внутренней и внешней финансовой и нефинансовой информации организации, методы разработки ее финансовой политики, включая отдельные направления риск-менеджмента У-ПК-8 Уметь анализировать внутреннюю и внешнюю финансовую и нефинансовую информацию организации, разрабатывать ее финансовую политику, включая отдельные	Устный опрос, задачи, тесты, задания, дискуссия, экзамен

			направления риск-менеджмента В-ПК-8 Владеть навыками анализа внутренней и внешней финансовой и нефинансовой информации организации, разработки ее финансовой политики, включая отдельные	
--	--	--	--	--

2. Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций

Индикаторы компетенций	Оценки сформированности компетенций				
	Неудовлетворительно 0 – 60 баллов	Удовлетворительно 60 – 64 балла	Хорошо 75 – 84 балла	Очень хорошо 85 – 89 баллов	Отлично 90 – 100 баллов
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок.	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок.
Наличие умений	При решении стандартных заданий и задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но с некоторыми недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, но с некоторыми недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.
Наличие навыков (владение)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки.	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок

	Имели место грубые ошибки.	некоторыми недочетами.	некоторыми недочетами.	ошибок и недочетов.	и недочетов.
Мотивация (личностное отношение)	Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствует.	Учебная активность и мотивация низкие, слабо выражены, готовность решать задачи качественно на низком уровне.	Учебная активность и мотивация проявляются на среднем уровне, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи на среднем уровне качества.	Учебная активность и мотивация проявляются на уровне выше среднего, демонстрируется готовность большинства поставленных задач выполнять на высоком уровне качества.	Учебная активность и мотивация проявляются на высоком уровне, демонстрируется готовность выполнять все поставленные задачи на высоком уровне качества.
Характеристика сформированности компетенций	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических задач, требуется повторное обучение.	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач.	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических задач, но требуется дополнительная практика по некоторым практическим задачам.	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных задач.	Сформированность компетенции и полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических задач.

Уровен ь сформи рованн ости компет енций	Низкий	Ниже среднего	Средний	Выше среднего	Высокий
--	--------	------------------	---------	------------------	---------

3. Таблица контролируемых компетенций

Код компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины «Экономика научно-производственных комплексов ЯОК»			Средства технологии оценки	Дескрипторы уровней освоения компетенции
	Знания (З)	Умения (У)	Навыки (В) (владеть)		
ПК-8	З-ПК-8	У-ПК-8		Устный опрос, задачи, задания, тесты, дискуссия, экзамен	Пороговый (60 – 74 баллов) Знает: З-ПК-8 Знать методы анализа внутренней и внешней финансовой и нефинансовой информации организации, методы разработки ее финансовой политики, включая отдельные направления риск-менеджмента Продвинутый (75 – 89 баллов) Умеет: У-ПК-8 Уметь анализировать внутреннюю и внешнюю финансовую и нефинансовую информацию организации, разрабатывать ее финансовую
	З-ПК-8	У-ПК-8			

					политику, включая отдельные направления риск-менеджмента Высокий (90 – 100 баллов) Владеет: В-ПК-8 Владеть навыками анализа внутренней и внешней финансовой и нефинансовой информации организации, разработки ее финансовой политики, включая отдельные
	З-ПК-8	У-ПК-8	В-ПК-8		

4. Программа формирования и оценивания компетенций

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Планируемые результаты обучения: знать (З), уметь (У), владеть (В)	Средства технологии оценки		
				Текущий контроль (форма, неделя)	Итоговое тестирование	Промежуточная аттестация, Вопросы к зачету
	Т.1. Структура	ПК-8	З-ПК-8, У-ПК-8,	Устный опрос,	1,9,34,39,50	30,31,32

	национально й экономики: сферы, комплексы, отрасли, сектора		В-ПК-8	тесты (1 нед.)		
	Т.2. Организация (предприятие) как субъект и объект предпринима тельской деятельности	ПК-8	З-ПК-8, У-ПК-8, В-ПК-8	Устный опрос, тесты, задания, задачи (3 нед.)	11,17,21, 24,26,30	1,2,3,4
	Т.3. Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Источники финансирова ния	ПК-8	З-ПК-8, У-ПК-8, В-ПК-8	Устный опрос, тесты, задания, задачи (5,6 нед.)	3,7,8,15, 16,18,27, 28,29	5,6,7,8
	Т.4. Трудовые ресурсы организации (предприятия) и НПК. Оплата труда	ПК-8	З-ПК-8, У-ПК-8, В-ПК-8	Устный опрос, тесты, задания, задачи (8 нед.)	4,14,19,2 0,23,25	9,10,11 ,12
	Т.5. Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия) и НПК	ПК-8	З-ПК-8, У-ПК-8, В-ПК-8	Устный опрос, тесты, задания, задачи (11 нед.)	12,13,22, 31,32,33	13,14,1 5,16,17 , 18,19
	Т.6. Планировани е и прогнозировани е в организациях (предприятия х) и ПНК	ПК-8	З-ПК-8, У-ПК-8, В-ПК-8	Устный опрос, тесты, задания, задачи, дискуссия (14 нед.)	5,10,36,3 8,41,46,4 9	27,28,2 9,33,34 ,35,36

	атомной отрасли					
	Т.7. Инвестицион ная и инновационн ая деятельность организаций (предприятий) и НПК	ПК-8	3-ПК-8, У-ПК-8, В-ПК-8	Устный опрос, задания, задачи, дискуссия, итоговое тестирован ие (16 нед.)	6,7,35,37 ,40,42,43 ,44,45,47 ,48	20,21,2 2,23,24 ,25,26

5. Перечень используемых оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1.	Устный опрос	Средство контроля организованное как опрос обучающегося по темам практических занятий изучаемой дисциплины и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенной теме	Вопросы по темам дисциплины
2.	Задание	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы	Комплект заданий

3.	Задача	Средства оценки умения применять полученные теоретические знания в практической ситуации. Позволяют оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, выбрать, а затем выполнить действия и дать ответ на вопрос задания, задачи	Комплект задач
4.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру изменения уровня знаний и умений обучающихся	Фонд тестовых заданий
5.	Дискуссия	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умения аргументировать собственную точку зрения	Перечень дискуссионных тем
	Экзамен по дисциплине	Итоговая форма оценки знаний по дисциплине	Комплект утвержденных вопросов к зачету

6. Критерии и шкала оценивания результатов обучения при экзамене

Сумма баллов	Буквенное значение	Оценка	Требование к знаниям
--------------	--------------------	--------	----------------------

90 – 100	А	отлично	Выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал различной литературы, правильно обосновывает принятое нестандартное решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач по формированию универсальных компетенций
85 – 90	В	очень хорошо	Выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал различной литературы, правильно обосновывает принятое нестандартное решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач по формированию универсальных компетенций, однако, допускает несущественные ошибки и недочеты при выполнении заданий

75 – 84	C	хорошо	Выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, а также имеет достаточно полное представление о значимости знаний по дисциплине
70 – 74	D	хорошо	Выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает сложности при выполнении практических работ и затрудняется связать теорию вопроса с практикой
65 – 69	D	удовлетворительно	Выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает сложности при выполнении практических работ и затрудняется связать теорию вопроса с практикой, допущено много негрубых ошибок. Типовые задания и задачи выполнены не в полном объеме

60 – 64	Е	посредственно	Выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает сложности при выполнении практических работ и затрудняется связать теорию вопроса с практикой, допущено много негрубых ошибок. Типовые задания и задачи выполнены не в полном объеме, при решении отдельных допущены грубые ошибки
0 - 60	Ф	неудовлетворительно	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, неуверенно отвечает, допускает серьезные ошибки, не имеет представлений о методике выполнения практической работы

7. Критерии и оценка итогового тестирования

Тестовые нормы (% правильности ответов)	Количество баллов	Оценка
85 – 100%	20	зачтено
75 – 84%	15	зачтено
51 – 74%	10	зачтено
менее 50%	1 - 5	незачтено

8. Критерии и шкала оценивания ответов на устные вопросы

№ п/п	Критерии оценивания	Количество баллов	Оценка
1.	Студент полно и аргументировано отвечает по содержанию задания, обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные, излагает материал последовательно и правильно	10	зачтено
2.	Студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для «10» баллов, но допускает 1-2 ошибки, которые сам же и исправляет	8	зачтено
3.	Ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но: излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести	5	зачтено

	свои примеры, излагает материал непоследовательно и допускает ошибки		
4.	Студент обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, отмечаются такие недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом	0	незачтено

9. Критерии и шкала оценивания заданий

Целью выполнения заданий является развитие креативных, творческих способностей студентов, необходимых для формирования у них способности к моделированию определенных ситуаций и их анализу.

№ п/п	Критерии оценивания	Количество баллов	Оценка
1.	Студент демонстрирует способности к глубокому анализу ситуации или проблемы. Хорошо владеет теоретическим и практическим материалом, принимает активное участие в обсуждении вопросов, поставленных в кейсе или деловой игре. Обоснованно, четко, закончено, лаконично и аргументировано излагает свою позицию по решению проблемы или ситуации.	10	зачтено
2.	Студент на хорошем уровне способен проанализировать ситуацию или проблему. Хорошо владеет теоретическим и практическим материалом. Предлагаемые решения четко структурированы и доказательны. Однако затрудняется в обосновании некоторых предложений.	8	зачтено
3.	Студент понимает поставленную проблему или ситуацию. Владеет	5	зачтено

	теоретическим и практическим материалом по теме. Степень участия в обсуждении проблемы недостаточно высокая. Предлагаемые решения слабо аргументированы. Нет четкости в изложении своей позиции		
4.	Студент не демонстрирует достаточный уровень анализа проблемы или ситуации. Плохо владеет теоретическим и практическим материалом по теме. Не принимает активного участия в обсуждении вопросов. Предлагаемые решения не аргументирует	0	незачтено

10. Критерии и шкалы оценивания результатов решения задач

№ п/п	Критерии оценивания	Количество баллов	Оценка
1.	Полное верное решение. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Получен правильный ответ. Ясно описан способ решения	9-10	зачтено
2.	Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение, такие как небольшие логические пропуски, не связанные с основной идеей решения. Решение оформлено не вполне аккуратно, но это не мешает пониманию решения	7-8	зачтено
3.	Решение в целом верное. В логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но задача решена неоптимальным способом или допущено более двух незначительных ошибок. В работе присутствуют арифметическая ошибка, механическая ошибка или описка при переписывании	5-6	зачтено

	выкладок или ответа, не искажившие экономическое содержание ответа.		
4.	В логическом рассуждении и решении нет ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчетах. При объяснении сложного экономического явления указаны не все существенные факторы	3-4	зачтено
5.	Имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении. Рассчитанное значение искомой величины искажает экономическое содержание ответа. Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи	2-3	зачтено
6.	Рассмотрены отдельные случаи при отсутствии решения. Отсутствует окончательный численный ответ (если он предусмотрен в задаче). Правильный ответ угадан, а выстроенное под него решение – безосновательно.	1	незачтено
7.	Решение неверное или отсутствует	0	незачтено

11. Критерии и шкала оценивания результатов тестирования по темам дисциплины

Тестовые нормы (% правильных ответов)	Количество баллов	Оценка
85 – 100%	10	зачтено
75 – 84%	8	зачтено
51 – 74%	5	зачтено
Менее 50%	1 - 5	незачтено

12. Перечень контрольных заданий и материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков

12.1 Вопросы к экзамену

1. Основные функции и цели организации (предприятия) в условиях рынка.
2. Классификация организаций (предприятий) по организационно-правовым формам.
3. Внешняя и внутренняя среда функционирования организации(предприятия) и НПК.
4. Основные принципы организации экономической деятельности научных организаций в условиях развития рыночных отношений.
5. Источники финансирования деятельности организации(предприятия) и НПК.
6. Источники финансирования НИИ и КБ.
7. Сущность, состав основных средств, показатели эффективности их использования.
8. Сущность, состав оборотных средств, показатели эффективности их использования.
9. Трудовые ресурсы и трудовой потенциал организации (предприятия) и НПК , кадровая политика ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».
10. Производительность труда как показатель эффективности использования трудовых ресурсов.
11. Значение и пути повышения производительности труда в организации(предприятии) и НПК атомной отрасли.
12. Заработная плата как цена труда. Формы и системы оплаты труда. Оплата труда в НИИ и КБ.
13. Понятие себестоимости продукции. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость.
14. Группировка затрат по статьям калькуляции.
15. Состав основных статей калькуляции на НИОКР, продукцию опытного производства.
16. Резервы и технико-экономические факторы снижения себестоимости продукции.
17. Доходы и расходы организации(предприятия).
18. Прибыль организации и ее виды. Распределенные и использование прибыли. Прибыль НИИ и КБ.
19. Понятие рентабельности и ее виды.
20. Трудоёмкость НИР и ОКР и методы ее измерения.
21. Инновация как результат реализации новых знаний в новой продукции или процессах. Основные свойства, критерии инновации.
22. Инновационный процесс. Основные компоненты инновационного процесса.
23. Понятие и экономическая сущность инвестиций, их роль в развитии экономики.
24. Инвестиционная деятельность: субъекты, объекты, механизм осуществления, государственное регулирование.
25. Инвестиционный проект: понятие, разновидности.

26. Методы оценки инвестиционных проектов: общая характеристика, принципы оценки проектов.
27. Понятие и виды инвестиционных рисков.
28. Бизнес-план инвестиционного проекта, его назначение, порядок разработки.
29. Характеристика основных разделов бизнес-плана.
30. Техничко-экономическое обоснование НИР и ОКР.
31. Структура атомной отрасли, стратегические цели, новые направления бизнеса, ключевые показатели деятельности.
32. Экономическая деятельность: сущность, виды и структура.
33. Национальная экономика РФ и ее структура (отраслевая, секторальная).
34. Содержание и цели планирования и прогнозирования в организации (предприятии).
35. Методы планирования в организации (предприятии).
36. Бюджетирование как составная часть планирования в организации (предприятии).

12. 2 Тестовые задания к итоговому тестированию

1. В основе деления экономики на материальное производство и непроеизводственную сферу лежит их:

- 1) общественная необходимость и значимость;
- 2) роль в создании совокупного общественного продукта;
- 3) сходность экономических целей и функций;
- 4) эффективность затрат;

2. Основным признаком некоммерческой организации является:

- 1) невозможность распределения прибыли;
- 2) регулируемость государством;
- 3) получение прибыли;
- 4) организация производственной деятельности;

3. Оборотные средства предприятия включают:

- 1) основные и вспомогательные материалы;
- 2) средства производства, участвующие в процессе производства один раз и полностью переносящие свою стоимость на продукт;
- 3) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на продукт;
- 4) предметы труда, необходимые для изготовления продукции;

4. Уровень рентабельности характеризует:

- 1) отношение стоимости основных и оборотных средств к общим затратам на производство;

- 2) валовая прибыль;
- 3) балансовая прибыль;
- 4) отношение прибыли к полной себестоимости продукции;

5. Объект прогнозирования это:

- 1) конкретные числовые показатели, требуемые для разработки планов и прогнозов;
- 2) совокупность внутренних факторов, существенных для решения задачи прогноза;
- 3) процесса, явления и события, на которые направлена деятельность субъекта прогнозирования;
- 4) совокупность внешних условий, существенных для решения задачи прогноза;

6. К источникам финансирования инновационного проекта не относятся:

- 1) собственные средства;
- 2) оборотные средства;
- 3) заемные средства;
- 4) спонсорные средства;

7. Амортизация основных фондов – это:

- 1) физический износ основных фондов;
- 2) моральный износ основных фондов;
- 3) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость продукции;

8. К основным фондам относятся:

- 1) рабочие машины и оборудование;
- 2) производственные запасы;
- 3) готовая продукция на складе;
- 4) расходы будущих периодов;

9. На какие виды классифицируются межотраслевые комплексы?

- 1) целевые и функциональные;
- 2) специализированные и универсальные;
- 3) горизонтальные и вертикальные;
- 4) бюджетные и внебюджетные;

10. Основные методы планирования это:

- 1) перспективный;
- 2) балансовый;
- 3) графологический;
- 4) программно-целевые;
- 5) нормативный;
- 6) расчетно-аналитический;
- 7) экономико-математические;

11. Предприятия по форме собственности не могут выступать как:

- 1) государственные;
- 2) частные;
- 3) территориальные;
- 4) муниципальные;

12. Чистая прибыль-это

- 1) сумма прибыли от реализации продукции, основных фондов;
- 2) часть прибыли, оставшаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей в бюджет;
- 3) валовая прибыль за вычетом отчислений в резервные фонды;
- 4) разность между выручкой от реализации продукции и полной себестоимостью;

13. Росту прибыли способствует:

- 1) снижение затрат на единицу продукции;
- 2) сокращение объема производства;
- 3) повышение заработной платы персонала;
- 4) увеличение себестоимости;

14. Уровень производительности труда характеризует:

- 1) фондоотдача, фондоемкость;
- 2) выработка на одного работника;
- 3) фондовооруженность труда;
- 4) уровень рентабельности;

15. Основные фонды оцениваются по стоимости:

- 1) расчетной;
- 2) остаточной;
- 3) первоначальной;
- 4) восстановительной;
- 5) смешанной;

16. Виды износа основных фондов:

- 1) моральный;
- 2) технический;
- 3) физический;
- 4) технологический;

17. Коммерческими организациями признаются любые организации, имеющие:

- 1) самостоятельный баланс и смету;
- 2) прибыль, независимо от целей своей деятельности;
- 3) основную цель-получение прибыли;
- 4) собственное имущество;

18. Оборачиваемость оборотных средств характеризует:

- 1) время, в течение которого происходит полный кругооборот оборотных средств;
- 2) объем реализованной продукции в расчете на 1 рубль оборотных средств;
- 3) отдача оборотных средств;
- 4) прибыль;

19. Повременная форма оплаты труда предполагает начисление заработной платы в соответствии с количеством:

- 1) произведенной продукции;
- 2) обработанного времени;
- 3) оказанных услуг;
- 4) должностным окладом;

20. Сдельная форма оплаты труда характеризуется:

- 1) количеством изготовленной продукции;
- 2) количеством отработанного времени;
- 3) размером должностного оклада;

21. Преобразование предприятия предполагает изменение:

- 1) организационно-правовой формы;
- 2) формы собственности;
- 3) состава учредителей;
- 4) размера уставного капитала;

22. Прибыль от реализации продукции представляет собой:

- 1) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью;
- 2) выручка, полученная от реализации продукции;
- 3) денежное выражение стоимости товаров;
- 4) чистый доход предприятия;

23. Полная себестоимость продукции - это затраты предприятия на:

- 1) производство и реализацию продукции;
- 2) управление производством;
- 3) основные и вспомогательные материалы;
- 4) топливо и энергию;
- 5) оплату труда;

24. Высший орган управления акционерным обществом:

- 1) совет директоров;
- 2) наблюдательный совет;
- 3) правление;
- 4) общее собрание акционеров;

25. Какие из перечисленных показателей характеризуют эффективность использования оборотных средств:

- 1) фондоотдача;
- 2) длительность оборота;
- 3) срок окупаемости затрат;
- 4) количество оборотов оборотных средств в течение периода времени;

26. Факторами, определяющими внутреннюю среду функционирования предприятия, являются:

- 1) конкуренция;
- 2) возможность выпуска продукции;
- 3) конъюнктура рынка;
- 4) кадры;

27. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют

- 1) рентабельность, прибыль;
- 2) фондоотдача, фондоёмкость;
- 3) фондоемкость труда рабочих;
- 4) коэффициент сменности;
- 5) производительность труда;

28. Материалоемкость продукции характеризует:

- 1) технический уровень производства;
- 2) экономное использование материалов;
- 3) общий вес материалов, израсходованных на изготовление изделия;
- 4) нормы расхода материалов на изготовление продукции;
- 5) чистый вес машины, агрегата;

29. Рентабельность производственных фондов определяется:

- 1) отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции;
- 2) отношением прибыли от реализации к выручке от реализации;
- 3) отношением балансовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия;
- 4) отношением прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств;

30. Факторами, определяющими внешнюю среду функционирования предприятия являются:

- 1) маркетинговые;
- 2) организационные;
- 3) политические;
- 4) производственно-технические;

31. Как называется расчёт себестоимости единицы продукции:

- 1) калькуляция;

- 2) смета затрат;
- 3) смета расходов;
- 4) коэффициент;
- 5) индекс;

32. Как называется точка, являющаяся границей между убыточностью и прибыльностью продукции предприятия:

- 1) оптимального ценообразования;
- 2) рентабельность производства;
- 3) безубыточности;
- 4) максимально допустимой;
- 5) минимально допустимой;

33. Что обеспечивает достижение предприятием и «точки безубыточности»:

- 1) рост рентабельность производства;
- 2) увеличение объема реализованной продукции;
- 3) рациональное сочетание стратегий ценообразования и производства продукции;
- 4) увеличение себестоимости производимой продукции;
- 5) внедрение хозрасчётных отношений;

34. Установите соответствие между секторами экономики и их составляющими:

- 1) сектор предприятий;
- 2) сектор государственных учреждений;
- 3) сектор домашних хозяйств;
- 4) внешний сектор;
- а) домашние хозяйства и предприятия, образованные ими;
- б) органы законодательной, судебной и исполнительной власти;
- в) финансовые и нефинансовые предприятия;
- г) нерезиденты данной страны, международные организации в данной стране, посольства;

35. К инновационным ресурсам организации (предприятия) относятся:

- 1) возможности финансирования;
- 2) организационная культура;
- 3) оборотные средства;
- 4) технико-технологический уровень;

36. Отличие бизнес-планирования от других видов планирования:

- 1) цели;
- 2) структура;
- 3) источники финансирования;
- 4) стадии разработки;
- 5) условия реализации;

37. Что такое инвестиции?

- 1) процесс отражающий движение стоимости в ходе воспроизводства основных фондов;
- 2) вложение капитала с целью его увеличения в будущем;
- 3) все виды имущественных и неимущественных ценностей, вкладываемых в объекты предпринимательства и других видов деятельности, в результате которых образуется прибыль (доход) или достигается социальный эффект;

38. В плане отражаются:

- 1) индикаторы, установленные в целях государственного регулирования бизнеса;
- 2) перечень этапов выполнения работ и сроки;
- 3) ожидаемый экономический эффект;
- 4) ресурсы для достижения поставленных целей;
- 5) способы использования выделяемых ресурсов;

39. Международная статистика делит экономику на отрасли:

- 1) производящие товары и отрасли, оказывающие услуги;
- 2) производственной сферы и отрасли непроизводственной сферы;
- 3) производства средств производства и отрасли производства предметов потребления;
- 4) сферы материального производства и отрасли непроизводственной сферы;

40. Анализ рисков инновационного проекта представляет собой:

- 1) часть маркетинговой стратегии организации (предприятия);
- 2) блок стратегического позиционирования будущего бизнеса;
- 3) вид анализа, позволяющих оценить вероятности ухудшения итоговых показателей бизнеса;

41. Для описания моделей прогнозирования предпочтительнее использовать аппарат:

- 1) нормативный;
- 2) учетный;
- 3) математический;
- 4) статический;

42. Чем определяется выбор используемых методов инвестиционных расчетов?

- 1) целью инвестора;
- 2) особенностью инвестиционных проектов;
- 3) целью инвестора, особенностями инвестиционных проектов и условиями их реализации;

43. Венчурное финансирование инвестиций относится к:

- 1) собственными финансовым средствам;
- 2) заемным финансовым средствам;

- 3) привлеченным финансовым средствам;
- 4) внутренним финансовым средствам;

44. Какие основные формы развития организации (предприятия) можно выделить?

- 1) инновационные;
- 2) структурные;
- 3) стратегические;
- 4) инвестиционные;

45. Инвестиционный риск это:

- 1) вероятность потери части своих инвестиций, недополучения доходов от них;
- 2) потеря вложенных средств;
- 3) отсутствие прибыли на инвестиции;
- 4) инвестиции в новые предприятия;
- 5) верного ответа нет;

46. Бизнес-план разрабатывается с целью:

- 1) обоснования возможности реализации инвестиционного проекта;
- 2) рекламы;
- 3) текущего планирования производства;

47. Метод Делфи предполагает:

- 1) что эксперты лишены возможности обсуждать ответы совместно, учитывать мнение лидера;
- 2) что эксперты учитывают мнение лидера;
- 3) ответы обсуждают коллегиально;

48. Дисконтирование представляет собой:

- 1) финансовая операция, предполагающая регулярный взнос денежных средств для накопления определенной суммы в будущем;
- 2) определение текущей стоимости денежных средств, планируемых к получению в будущих периодах;
- 3) процесс расчета будущей стоимости денежных средств, инвестируемых сегодня;

49. Элементы планирования:

- 1) контроль;
- 2) стратегическое планирование;
- 3) оценивание;
- 4) программирование;

50. Чем характеризуется отрасль экономики?

- 1) разнородной продукцией и различными функциями в народнохозяйственном процессе;

- 2) компактным размещением на территории и единым управлением;
- 3) одинаковым уровнем развития производственных сил;
- 4) особыми условиями производства, однородной продукцией и единой функцией в народнохозяйственном процессе;

12.3 Вопросы для устного опроса по темам дисциплины

Тема 1 «Организация (предприятие) как субъект и объект предпринимательской деятельности»

Вопросы:

1. Раскройте понятия «национальная экономика» и «экономика предприятия»
2. Дайте пояснения основным характеристикам предпринимательства.
3. Понятие юридического лица.
4. Охарактеризуйте организационно-правовые формы хозяйствования, выделите преимущества и недостатки каждой формы.
5. Перечислите факторы внешней и внутренней среды, охарактеризуйте их влияние на условия и результаты деятельности организации (предприятия).
6. Какая организационно-правовая форма получила наибольшее распространение в мире?
7. Какие виды объединений юридических лиц вы знаете?
8. Какие особые функции призваны выполнить финансово-промышленные группы по отношению к организациям (предприятиям)?
9. Характеристика ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» как унитарного предприятия.
10. SWOT-анализ Госкорпорации «РОСАТОМ», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Тема 2.1 «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Источники финансирования деятельности»

Вопросы:

1. Дайте классификацию источников финансирования деятельности организации (предприятия) и НПК.
2. Раскройте понятие собственного капитала организации (предприятия) и покажите порядок его формирования.
3. Что представляет собой цена источников собственного капитала?
4. Что представляет собой заемный капитал?
5. Как рассчитывается средневзвешенная стоимость капитала?

Тема 2.2 «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Основной и оборотный капитал»

Вопросы:

1. Что представляют собой основные фонды (средства) организации (предприятия) и НПК?
2. Какова структура основных фондов?
3. На какие части делятся основные фонды в зависимости от степени участия в производственном процессе?
4. Какие показатели используют в хозяйственной практике для оценки основных фондов?
5. В какой последовательности проводится анализ основных фондов организации (предприятия)?
6. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных фондов?
7. Охарактеризуйте методы амортизации основных средств.
8. Чем отличаются оборотные средства от основных фондов?
9. Какова структура оборотных средств, оборотных фондов, фондов обращения?
10. Охарактеризуйте источники формирования оборотных средств.
11. Назовите источники формирования собственных оборотных средств.
12. Какие факторы влияют на оборачиваемость оборотных средств?
13. Как определить уровень рентабельности оборотных средств?

14. Как определить потребность в оборотных средствах?

Тема 3 «Трудовые ресурсы организации (предприятия) и НПК»

Вопросы:

1. Что представляет собой рынок труда?
2. Охарактеризуйте структуру персонала организации (предприятия).
3. Дайте определение показателям: явочная численность, списочная численность и среднесписочная численность.
4. Что подразумевается под организацией заработной платы?
5. Какие элементы входят в состав фонда заработной платы?
6. Как построена тарифная система оплаты труда?
7. Какие формы и системы оплаты труда используются?
8. Как рассчитать фонд заработной платы организации (предприятия)?
9. Как определяют производительность труда? Какие факторы влияют на рост производительности труда?

Тема 4 «Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия) и НПК»

Вопросы:

1. Что понимается под издержками производства? Перечислите основные виды издержек фирмы.
2. Каково отличие между затратами и издержками производства и обращения?
3. Дайте определение себестоимости продукции (работ, услуг).
4. Какие виды себестоимости вы знаете?
5. Для каких целей применяется группировка расходов по элементам затрат?
6. Какие расходы учитывают при налогообложении прибыли и почему государство устанавливает состав расходов?
7. На какие группы подразделяются расходы, связанные с производством и реализацией?
8. Что представляет собой доход от обычных видов деятельности?

9. Что означает понятие «Валовой доход предприятия»?
10. Какова взаимосвязь между спросом, ценой и выручкой?
11. Что такое прибыль организации (предприятия) и как она используется?
12. Каков порядок формирования прибыли организации (предприятия)?
13. Определите условия безубыточной работы организации (предприятия)?
14. Как определяется рентабельность организации (предприятия). Виды рентабельности.
15. Назовите наиболее часто используемые методы ценообразования.
16. Перечислите целевые показатели эффективности ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».
17. Калькулирование себестоимости НИОКР, состав затрат.

Тема 5.1 «Планирование и прогнозирование в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли»

Вопросы:

1. Планирование и прогнозирование как важнейшие инструменты управления.
2. Проанализировать и дать интерпретацию прогнозной информации с целью принятия наиболее эффективных управленческих решений.
3. Раскрыть основы построения бюджетной модели деятельности организации (на примере ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)
4. Какие центры ответственности создаются для организации системы бюджетирования.
5. Методы разработки финансового плана для реализации инвестиционных и инновационных проектов с учетом нормативно-правовых, ресурсных, административных и иных организаций.

Тема 5.2 «Планирование и прогнозирование в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли»

Вопросы:

1. Содержание и сущность процесса генерирования идей.
2. Трансформация идеи в бизнес-идею.

3. Особенности и содержание процесса трансформации бизнес-идеи в бизнес-план.
4. Дайте характеристику разделов бизнес-плана.

Тема 6.1 «Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК»

Вопросы:

1. Что такое инвестиционная сфера и связанные с ней экономические отношения?
2. Каковы перспективы развития инвестиционной деятельности на современном этапе развития экономики?
3. Считаете ли вы, что успешная инвестиционная политика организации (предприятия) значительно увеличивает стоимость бизнеса?
4. Перечислите факторы, оказывающие влияние на инновационную деятельность организации (предприятия) и НПК.
5. Опишите алгоритм разработки инновационной стратегии организации (предприятия) и НПК.
6. В чем заключается суть процесса контроля реализации инновационной стратегии?
7. Дайте характеристику инновационным проектам организации (предприятия).
8. Что понимается под инвестициями, и какие они бывают?
9. По каким критериям и показателям оцениваются инвестиционные проекты?
10. Дайте характеристику инструментам привлечения финансирования инвестиционных проектов.
11. Коммерциализация результатов инвестиционных проектов и пути продвижения их на рынок.

12.4 Задания для оценки компетенций по дисциплине

Задания по теме «Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности»

Задание 1.

Полному товариществу «Рыбаков и компания» было отказано в государственной регистрации по мотиву нецелесообразности его функционирования в городе, где уже много подобных организаций.

1. Правомерен ли отказ в регистрации?
2. Какие сведения должен содержать устав полного товарищества?
3. Каковы основные отличия полного товарищества от производственного кооператива?
4. Как в данном случае разрешится ситуация?

Задание 2.

Участник НАО ООО «Радар» решил продать свою долю в уставном капитале общества. В заявлении он сослался на то, что не может своим трудом обеспечить коммерческую деятельность общества.

1. Каковы особенности выхода из состава учредителей НАО.
2. Обязаны ли учредители НАО работать в обществе по трудовому контракту.
3. Каким образом разрешится данная ситуация?

Задание 3.

Предложите оптимальную организационно-правовую форму для следующих предприятий(организаций):

1. Завод по производству автомобилей.
2. Фирма по производству и продаже пластиковых окон и сопутствующих товаров (жалюзи, витрины и тд.)
3. Станция техобслуживания.
4. Завод по переработки металлических отходов.
5. Фирма по производству дорожных знаков.
6. Дизайнерская студия.

При выборе организационно-правовой формы необходимо учесть следующие критерии:

- Специализация предприятия(организации)
- Кол-во учредителей.
- Порядок распределения прибыли(доходов)
- Материально-техническая база
- Объем финансов необходимых для открытия предприятия
- Численность персонала
- Особенность налогообложения

Задание 4.

Обсудите, по каким критериям акционерное общество предпочтительнее частного предприятия:

- Непрерывность существования
- Гибкость
- Риск
- Ликвидность вложений
- Налоги
- Расходы на содержание
- Возможность обращаться в суд с иском.

Задания по теме «Организация (предприятие) как объект и субъект предпринимательской деятельности»

6. На основе изучения Гражданского кодекса РФ раскройте понятие юридического лица и факторы его определяющие.
7. Дайте отличительные черты коммерческих и некоммерческих предприятий
8. В чем разница между корпоративными и унитарными предприятиями.
9. Сделайте сравнительный анализ различных организационно-правовых форм организаций(предприятий)
10. Проанализируйте внутреннее и внешнее окружение
 - Госкорпорации «РОСАТОМ»
 - ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»

Задания по теме «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Источники финансирования деятельности»

5. Характеристика собственных и привлеченных финансовых ресурсов, обеспечивающих деятельность организации(предприятия) и управление ими.
6. Показатели эффективности использования основных и оборотных средств организации(предприятия)
7. Специфика основных и оборотных средств организаций(предприятий) и НПК атомной отрасли и управление ими.
8. Источники финансирования деятельности предприятий атомной отрасли на примере ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Задания по теме «Трудовые ресурсы организации (предприятия) и НПК. Оплата труда»

4. Подобрать статистические данные по численности занятых и безработных в РФ в отраслевом, половозрастном и профессионально-квалификационном разрезе.
5. Анализ основных форм мотивации работников организации(предприятия).
6. Проанализируйте особенности организации и оплаты труда работников научных организаций.

Задания по теме «Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия) и НПК»

7. Подобрать статистические данные по числу прибыльных и убыточных предприятий в РФ в отраслевом и региональном разрезе.
8. Анализ структуры себестоимости НИОКР, калькулирование себестоимости научно-технической продукции.
9. Показатели, отражающие финансовое положение предприятий атомной отрасли.
10. Прибыль и факторы, влияющие на величину прибыли ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».
11. Анализ особенностей распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Задания по теме «Планирование и прогнозирование, в организациях (предприятиях) и НПК атомной отрасли»

6. Проанализировать автоматизированные и информационные технологии, используемые в системе планирования НИОКР.

7. Проанализировать и дать интерпретацию прогнозной информации с целью принятия наиболее эффективных управленческих решений.
8. Имеется ли разница при разработке стратегического и оперативного плана?
9. Охарактеризуйте процесс бюджетирования в ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
10. Бизнес-планирование научной деятельности. Структура презентации идеи для инвестора

Задания по теме «Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК»

6. Управление инвестиционными рисками.
7. Инвестиционная стратегия в области реальных инвестиций.
8. Венчурный бизнес. Классификация венчурных инвесторов.
9. Оценка коммерческого потенциала результатов НИОКР и технологий
10. Перечислите факторы, оказывающие влияние на инвестиционную деятельность организации(предприятия).

12.5 Задачи

Тема «Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности»

Задача 1. Индивидуальный предприниматель имеет долю в складочном капитале полного товарищества 20%. Складочный капитал товарищества 10 млн. руб. Чистые активы к концу года составили 9 млн. руб., а чистая прибыль товарищества за год 2 млн. руб.

Сколько прибыли получит индивидуальный предприниматель (тыс. руб.)?

Задача 2. Участниками полного товарищества являются агрофирма «Идари», предприятие «Элла» и магазин «Кортила». Доля каждого участника в складочного капитале соответственно: 800 тыс. руб., 900 тыс. руб. и 1200 тыс. руб. Кредитор предъявил иск к товариществу на сумму 2500, но чистые активы товарищества оценены лишь на 2000 тыс. руб. Магазин «Кортила» объявлен несостоятельным. Какова сумма дополнительной ответственности возлагаемая на агрофирму?

Задача 3. Вкладчик и полный товарищ учредили равными долями вклада коммандитное товарищество со складочным капиталом на сумму 20 000 тыс. руб. По результатам хозяйственной деятельности кредитор предъявил иск на 24 000 тыс. руб. Какова общая сумма ответственности полного товарища?

Задача 4. Уставный капитал ООО составляет 20000 тыс. руб., а В отчетном году ООО имеет чистую прибыль в сумме 3000 тыс. руб. Решением общего собрания между участниками будет распределена две трети прибыли. Какую сумму прибыли получит член общества, вклад которого в уставный капитал равен 2000 тыс. руб.

Задача 5. Акционерное общество имеет уставный капитал на сумму 800 тыс. руб. и минимальный размер резервного фонда. По итогам хозяйственной деятельности чистые активы составили 750 тыс. руб., а чистая прибыль 120 тыс. руб. Определить возможную сумму, направляемую на выплату дивидендов.

Задача 6. Общее собрание акционеров приняло решение об уменьшении устав- ного капитала АО, путем выкупа 70 акций номинальной стоимостью 500 руб. с их последующим погашением. Акции были выкуплены по цене 700 руб. Определить сумму средств, которая была потрачена из резервного фонда на выкуп акций.

Задача 7. Предприятие образовано 5 лицами. Вклад в уставной капитал предприятия и прочая информация о лицах представлена в таблице 1.2.

Табл. 1.2

Информация об участниках

Ф.И.О.	Должность	Оклад р./мес.	Паевой взнос в уставной капитал, руб.
1. Иванов	Директор	29000	210 000
2. Петров	Гл. бухгалтер	26750	100 000
3. Сидоров	Рабочий	20500	50 000
4. Лагутин	Рабочий	18600	50 000
5. Комаров	Рабочий	16250	50 000

Ситуация 1. Данное предприятие, являясь обществом с ограниченной ответственностью (ООО), получило прибыль в размере 1 700 000 р. Распределить ее между этими лицами.

Ситуация 2. Данное предприятие (ООО) получило убыток в размере 90 000 р. Какую сумму могут с этого предприятия взыскать кредиторы?

Задача 8. АО имеет следующий состав уставного капитала:

- привилегированные акции – 200 млн. р.;
- обыкновенные акции – 800 млн. р.

Кроме того, АО выпустило облигации на сумму 100 млн.р. По облигациям выплачивается 15% годовых и подошел срок их выплаты. По привилегированным акциям выплачивается 20% годовых. В отчетном году АО получило 295 млн.р. прибыли. Определить величину дивидендов, выплачиваемых на одну акцию. Номинальная стоимость обыкновенной акции 200тр. Налог на прибыль - 20%.

Задача 9. Годовая чистая прибыль товарищества на вере составила 1 620 тыс. р. В товариществе состоят 4 вкладчика, информация о которых представлена в нижеприведенной таблице. Данные приведены в табл. 1.3. в рублях.

Табл.1.3.

Информация о вкладчиках

Вид членства в товариществе	Фамилия	Сумма
Полные товарищества (действительные члены)	Иванов	60 000
	Петров	40 000
Члены-вкладчики (коммандитисты)	Сидоров	100 000
	Комаров	50 000

Распределить прибыль товарищества, если 550 тыс. р. будет направлено на развитие предприятия (покупку оборудования).

Задача 10. Уставной капитал АО был образован при помощи выпуска и реализации 500 тыс. акций по 100 р. предполагается, что годовая балансовая прибыль АО составит 10 млн. р. Вся балансовая прибыль подлежит налогообложению. На обновление основных средств АО планирует направить 1 млн. р. Налог на прибыль 20%.

Стоит ли покупать акции данного АО, если деньги можно поместить на депозитный счет в банк под 12% годовых?

Задача 11. Структура уставного капитала АО выглядит следующим образом:

- обыкновенные акции: 10 000 шт. по 100 р.;
- привилегированные акции: 3 000 шт. по 100 р.

Данное АО выпускает продукцию в количестве 1000 шт., годовые затраты на производство которой составляют 820 тыс.р. Цена единицы готовой продукции (без НДС) составляет 1200 р. Данное АО выпустило облигации в количестве 500 шт. номиналом 100 р., по которым выплачивается 20% годовых и подошел срок их погашения. Такая же процентная ставка установлена и для привилегированных акций. Планируется также направить 10% прибыли после налогообложения на развитие АО. Налог на прибыль – 20%.

Определить годовую доходность обыкновенных акций.

Тема «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Источники финансирования деятельности»

Задача 1. Для обеспечения выбранного инвестиционного проекта компании «С» необходим общий объем финансирования в размере 100000у. е., из которых 40000у. е. будут получены от выпуска в обращение облигаций. Облигации будут погашены через 5 лет по номиналу, который равен 1000 у. е., ставка купонных выплат по облигациям равна 10% годовых и платежи будут осуществляться каждые полгода. Рыночная стоимость облигации, по оценке, составляет 1080 у. е. Остальные финансовые ресурсы для проекта будут получены в равной пропорции от выпуска обыкновенных акций и использования собственной прибыли компании. Ставка доходности «безрисковых» активов для данных условий составляет 5.2%, а доходность рыночного портфеля 10.2%. По расчетам финансового аналитика, индекс систематического риска компании «С» равен 0.89. Затраты на эмиссию и размещение обыкновенных акций увеличат требуемую норму доходности инвестиций в акции компании на 1.8%. В исследуемом периоде компания платит налог на прибыль по ставке 30%.

Определите затраты на капитал компании, применяя упрощенный метод расчета затрат на заемный капитал.

Задача 2. Вас попросили посчитать затраты на капитал новой компании «А», в которой принято следующее решение о структуре капитала:

Заемный капитал	40%
Выпуск привилегированных акций	20%
Собственная прибыль	40%.

Предполагается, что в обращение будут выпущены облигации данной компании с фиксированной ставкой процента 13% в год и однократной выплатой процента в году. В настоящее время облигации компаний с одинаковым уровнем рейтинга имеют доходность к погашению 12%. Управляющие компании «А» предполагают также осуществить выпуск привилегированных и обыкновенных акций. По их оценкам, по привилегированным акциям будут выплачиваться фиксированные дивиденды не менее 10 усл. ден. единиц на акцию, а по обыкновенным не менее 3 усл. ден. единиц. В соответствии с прогнозом, прибыль и дивиденды будут расти на 8% в ближайшие годы. Предполагаемый рыночный курс привилегированных акций компании "А" будет равен 87 усл. ден. единиц за акцию, а затраты на размещение выпуска оцениваются в 5.5 усл. ден. единиц на акцию. В то же время текущий курс обыкновенных акций, выпущенных на фондовый рынок еще при создании компании, составляет 45 усл. ден. единиц за акцию. Компания платит налоги на прибыль по ставке 30%.

Задача 3. При осуществлении долгосрочного финансирования в компании «АВС» существует традиция поддерживать следующую структуру капитала:

Заемный капитал	35%
Выпуск привилегированных акций	15%
Выпуск обыкновенных акций	50%.

В соответствии с данной структурой капитала затраты на заемные источники оценены в 7,2%, затраты на выпуск привилегированных акций – в 10%, а если будет использована собственная прибыль компании, то затраты на данный источник составят 12,7%. Новый финансовый управляющий, который недавно приступил к работе в компании, предлагает изменить структуру капитала, увеличив долю заемных средств до 55%, снизив долю привилегированных акций в финансировании до 10%, а долю обыкновенных акций до 35%.

По его расчетам, затраты на отдельные источники капитала изменятся, если будет, применена новая структура капитала, и составят:

Заемный капитал	9,2%
Выпуск привилегированных акций	10%
Собственная прибыль	14,2%.

Почему при выборе новой структуры капитала изменились затраты на отдельные источники долгосрочного финансирования?

Рассчитайте, какой из планов финансирования предпочтительнее при данных оценках?

Задача 4. Предприятие планирует выпустить облигации нарицательной стоимостью 10000 руб. со сроком погашения 20 лет и купонной ставкой 9%. Расходы по реализации облигаций составят в среднем 3% нарицательной стоимости. Для повышения привлекательности облигаций они продаются на условиях дисконта – 2% нарицательной стоимости. Налог на прибыль и прочие обязательные отчисления от прибыли составят 35%.

Рассчитать цену этого источника средств.

Задача 5. Компании «ААВ» необходимо внедрить одобренный инвестиционный проект, поэтому финансовый управляющий приступил к расчетам затрат на капитал. В соответствии с текущей структурой капитал компании он предполагает, что заемный капитал обеспечит 40% объема финансовых средств для проекта, выпуск привилегированных акций 10%. Очевидно, что финансовый управляющий предполагает использовать, прежде всего, собственную прибыль компании, а затем при необходимости и новый выпуск обыкновенных акций. В случае дополнительной эмиссии обыкновенных акций, их доля в структуре капитал составит 30%. Заемные источники финансирования будут, по его оценке, стоить компании 7%, требуемая норма доходности инвестиций в привилегированные акции компании составит не менее 10,2%, затраты на использование прибыли компании будут равны 12,5%, а на выпуск в обращении новых обыкновенных акций 14,3%.

Определить первоначальные средневзвешенные затраты на капитал.

Задача 6. Ожидается, что в отчетном году дивиденды, выплачиваемые компанией АА по обыкновенным акциям, вырастут на 8%. В прошлом году на каждую акцию дивиденд выплачивался в сумме 0,1 долл. Рассчитайте стоимость собственного капитала компании, если текущая рыночная цена акции составляет 2,5 долл.

Задача 7. Компания планирует эмитировать привилегированные акции номиналом 80 руб. с ежегодной выплатой дивидендов по ставке 10 %. Акции будут размещаться с дисконтом в размере 5 %, кроме того, эмиссионные расходы составят 3 руб. на акцию. Рассчитайте стоимость данного источника средств.

Задача 8. В августе 2015 г. был приобретен станок по цене 400 тыс. руб. Коэффициент транспортно-заготовительных расходов, связанных с приобретением оборудования, равен 0,1; коэффициент, учитывающий затраты на строительно-монтажные работы, непосредственно связанные с данным оборудованием, 0,2. В 2017 г. была проведена переоценка станка с коэффициентом - 1,3. Норма амортизации 15%.

Рассчитайте первоначальную стоимость станка при его введении в эксплуатацию и сумму начисленной линейным способом амортизации по данному станку за 2015 г. Рассчитайте восстановительную стоимость станка в 2017 г.

Задача 9. Фабрика выпустила за год 180 млн. альбомов по цене 3 руб. Стоимость ОПФ на начало года – 210 млн. руб. С начала апреля было ликвидировано оборудования на сумму 45 млн. руб.

Определите фондоотдачу.

Задача 10. На начало года стоимость ОПФ составляла 30 млн. руб. В марте было приобретено станков на сумму 6 млн.руб., а в июне было ликвидировано оборудования на 4 млн.руб. В среднем норма амортизации 12%. За год было выпущено продукции на 26 млн.руб.

Определите среднегодовую стоимость ОПФ; годовую сумму амортизационных отчислений и фондоотдачу.

Задача 11. Стоимость оборудования цеха – 15 000 тыс. руб. В марте введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. руб.; в июле выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. руб. Объём выпуска продукции 800 тыс. тонн, цена 1 тонны – 30 руб. Производственная мощность – 1000 тыс. тонн.

Определите величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

Задача 12. Аппарат приобретен за 117 000 р. Затраты на монтаж 31 000 р. Стоимость транспортировки 10% от стоимости приобретения. Годовая сумма амортизационных отчислений 17 550 р. Аппарат проработал 3 года.

Определить первоначальную и остаточную стоимость аппарата.

Задача 13. Первоначальная стоимость ОПФ 211 000 тыс. р. Полезный срок службы ОПФ 7 лет. К настоящему времени ОПФ прослужили 4 года. В конце четвертого года было приобретено новое оборудование на сумму 15000 тыс. р. Определите: 1) первоначальную стоимость ОПФ за вычетом износа к концу четвертого года эксплуатации; 2) восстановительную стоимость за вычетом износа, если стоимость воспроизводства составляет 150% от первоначальной стоимости.

Задача 14. Определите коэффициенты, характеризующие структуру основных производственных фондов: коэффициент обновления, коэффициент выбытия. Исходные данные: стоимость основных производственных фондов на начало года 15 млн.р., в течение года было введено основных фондов на 5,4 млн.р., списано с баланса предприятия основных фондов на 2,7 млн.р.

Задача 15. В 1 квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. руб. Во 2 квартале объем реализации продукции увеличился на 10%, а время одного оборота будет сокращено на 1 день.

Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в 1 квартале, а также коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во 2 квартале.

Задача 16. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительности одного оборота в днях. Годовая реализация готовой продукции предприятия в оптовых ценах составляет 1200 тыс.р. Среднегодовая стоимость оборотных средств (среднегодовой норматив) – 200 тыс. р.

Задача 17. Фирма приобрела оборудование по цене 450 тыс. руб. Расходы на его доставку и установку 50 тыс. руб. Затраты на обучение персонала к работе на оборудовании 10 тыс. руб. Определить первоначальную балансовую стоимость оборудования.

Задача 18. Первоначальная балансовая стоимость оборудования 500 тыс. руб. Сумма амортизационных отчислений по оборудованию составила 80 тыс. руб., а расходы на его модернизацию 50 тыс. руб. Определить остаточную

стоимость оборудования.

Задача 19. Фирма имеет компьютер с первоначальной стоимостью 40 тыс. руб. От другой организации фирма безвозмездно получила такой же компьютер, текущая рыночная цена которого 25 тыс. руб. Фирма расходовала на наладку работы второго компьютера 5 тыс. руб. Определить первоначальную балансовую стоимость обоих компьютеров

Задача 20. Первоначальная балансовая стоимость оборудования 500 тыс. руб. Индекс- дефлятор 1,1. Определить восстановительную стоимость оборудования.

Задача 21. Фирма купила станок по цене 210 тыс. руб. Расходы на его доставку и установку составили 26 тыс. руб. Общая сумма НДС, связанная с принятием его на баланс 36 тыс. руб. Определить первоначальную стоимость станка.

Задача 22. В начале года фирма приняла на баланс оборудование с первоначальной стоимостью 125 тыс. руб. и сроком использования 50 мес. К концу первого года рыночная цена этого оборудования снизилась на 25 тыс. руб. Чему равна остаточная стоимость после переоценки на начало следующего года?

Задача 23. Первоначальная стоимость оборудования 300 тыс. руб. Индекс-дефлятор 1,15. Определить на какую сумму увеличится капитал после переоценки основных фондов.

Задача 24. Срок службы основных средств – 3 года и 4 месяца. Определить месячную норму амортизации при линейном методе (в%)

Задача 25. За сколько лет оборудование перенесет свою стоимость на готовую продукцию, если годовая норма его амортизации 5%

Задача 26. Первоначальная (балансовая) стоимость оборудования составила 200 тыс. руб. Фактический срок службы данного оборудования 6 лет, а нормативный – 10 лет. Определить сумму физического износа (в тыс. руб.).

Тема «Трудовые ресурсы организации (предприятия) и НПК. Оплата труда»

Задача 1. Определить годовую выработку на одного работника предприятия, если годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 687,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия - 236 чел., среднесписочная численность основных рабочих - 146 чел.

Задача 2. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.

Задача 3. Норма выработки рабочего в смену 60 деталей. Рабочий фактически изготовил 66 деталей. Определить процент выполнения норм выработки.

Задача 4. В 3 кв. выработка продукции на одного работающего составила 5000 руб. чел. В 4 кв. предприятие снова планирует выпустить продукции на сумму 15 млн.руб. и одновременно снизить численность работающих на 80 чел. Определите выработку одного работающего в 4 кв. и планируемый прирост производительности труда.

Задача 5. Определите выработку продукции на одного работающего в натуральном и денежном выражении на основе следующих данных:

1. Годовой объем выпуска продукции 200 тыс. шт.
2. Годовой объем валовой продукции 2 млн.руб.
3. Среднесписочная численность работающих на предприятии 500 чел.

Задача 6. Определите трудоемкость единицы продукции по плану и фактически, а так же рост производительности труда на основе следующих данных:

1. Трудоемкость товарной продукции по плану - 30 тыс. нормо-час.
2. Плановый объем выпуска в натуральном выражении 200 шт.
3. Фактическая трудоемкость товарной продукции – 26 тыс. нормо-час.
4. Фактический объем выпуска – 220 шт.

Задача 7. В плановом году объем производства продукции предполагается увеличить с 12000 млн.руб. до 13000 млн. руб. (в сопоставимых ценах). При базовой производительности для этого потребовалось бы 1260 чел. Однако увеличение численности персонала не входит в планы руководства предприятия, напротив, она должна сократиться по сравнению с базовой на 5 %. Определите, какими должны быть прирост производительности труда в этих условиях и абсолютный уровень плановой выработки.

Задача 8. В чем плюсы и минусы лозунга (формулы): "За равный труд - равную оплату" в условиях рыночной экономики?

Задача 9. Почему работники бюджетной сферы больше теряют от инфляции, чем рабочие коммерческих предприятий? Перечислите несколько типичных профессий работников бюджетной сферы, найдите статистические данные, как подтверждающие, так и ставящие под сомнение Ваши рассуждения.

Задача 10. Объясните преимущество способа получения заработной платы не по ведомости, как это было до недавнего времени широко распространено, а путем перечисления на банковские карточки, когда размер оплаты и расчетный листок, показывающий, за что и в какой сумме она начислена, скрываются от всех, кроме работника и его нанимателя.

Задача 11. Чем объяснить, что женщины зарабатывают меньше мужчин? Эта тенденция действует и у нас, и за рубежом. Опираясь на экономические аргументы, можно ли утверждать, что это несправедливо? Если Вы считаете это несправедливым, то как предлагаете это исправить?

Задача 12. Какие проблемы в оплате труда и почему можно отнести к числу осложняющих социальную безопасность:

- 1) задержки с выплатой заработной платы;
- 2) слабая воспроизводственная функция;
- 3) падение стимулирующей функции;
- 4) необоснованно резкая дифференциация в оплате труда;
- 5) сокращение доли оплаты труда в совокупном доходе работника?

Задача 13. Нередко высказывается мнение, что зарплата сотрудников фирмы должна складываться из трех частей:

- 1) за выполнение должностных обязанностей;
- 2) за выслугу лет и с учетом фактора стоимости жизни;
- 3) за достигнутые результаты в работе за прошедший период.

Этот подход не является бесспорным. Предложите свою систему материальных и моральных компонентов, определяющих динамику заработной платы сотрудника фирмы в зависимости от имеющихся результатов, исходя из реалий современной России.

Тема «Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия)»

Задача 1. Фирма приобрела оборудование на сумму 2 млн. руб. На складе фирмы имеется комплектующие изделия на 500 тыс. руб. и готовой продукции на 1млн. руб. В отчетном периоде объем реализованной

продукции составил 9000 тыс. руб., в составе которого расходы составляют 80%. Определить сумму расходов фирмы на производство и реализацию продукции в отчетном периоде (тыс. руб.)

Задача 2. Предприятие имеет явные издержки в месяц 140 тыс. руб. Предприятие открыт в собственном помещении владельца, если бы его сдали в аренду имели бы доход на 40 тыс. руб. в месяц. На предприятии работают члены семьи, которым не начисляют зарплату, а наемным работникам пришлось бы платить за труд не менее 15 тыс. руб. в месяц. Семья вложила в дело 500 тыс. руб., можно было эти деньги вложить в банк и иметь дохода в размере 12% в год.

Определить долю бухгалтерских издержек в экономических издержках (в %).

Задача 3. Объем реализованной продукции фирмы составляет 800 тыс. руб. Издержки производства и обращения равны 640 тыс. руб.

Определить уровень издержек в %.

Задача 4. Объем реализованной продукции фирмы составляет 800 тыс. руб. Уровень производства и обращения 80 %.

Определить сумму издержек производства и обращения (тыс. руб.)

Задача 5. Товарооборот по плану 2000 тыс. руб., фактически – 2400 тыс. руб. План издержек обращения 160 тыс. руб., а фактический их уровень 7,5%. Определить относительную экономию (перерасход) издержек обращения (тыс. руб).

Задача 6. Затраты на производство и реализацию продукции составили 400 тыс. руб., Объем товарной продукции 500 тыс. руб.

Определить затраты на рубль товарной продукции.

Задача 7. Фактические затраты на рубль товарной продукции составили 0,7 при плановом их значении 0,77. Определить % снижения затрат на рубль товарной продукции фактически по сравнению с планом.

Задача 8. Затраты на сырье и материалы составляют 225 тыс.руб. или 75% себестоимости товарной продукции. Планируется снижение норм расхода сырья и материалов на 5%, а их цен покупки на 4%. Определить на сколько % снизится себестоимость товарной продукции из-за снижения норм и цен на материалы. (с точностью до десятичной).

Задача 9. Фирма приобрела материалы для производства продукции на 360 тыс. руб., в том числе НДС - 60 тыс. руб. Расходы на их транспортировку

составили 20 тыс. руб. Комиссионное вознаграждение посредникам - 5 тыс. руб. В стоимость материалов включена невозвратная тара на 13 тыс. руб., и возвратная тара на 5 тыс. руб. Определить сумму материальных расходов включаемых в себестоимость продукции (в тыс. руб.).

Задача 10. На фирме осуществлены следующие выплаты: начисления по тарифным ставкам и расценкам 150 тыс. руб.; премии за производственные результаты

- 30 тыс. руб.; премии работникам по итогам года за счет прибыли - 10 тыс. руб.; оплата на период отпусков - 20 тыс. руб.; стоимость предметов, бесплатно выдаваемых работникам в соответствии с законодательством РФ - 12 тыс. руб.; сумма материальной помощи работникам – 8 тыс. руб.

Определить сумму расходов на оплату труда включаемых в себестоимость продукции (в тыс. руб.).

Задача 11. С 10 января вступило в действие оборудование с первоначальной стоимостью 420 тыс. руб. и сроком полезного использования 5 лет. По решению руководства фирмы с 1 июня по 30 сентября данное оборудование переведено на консервацию.

Определить сумму начисленной амортизации за текущий год, при условии применения линейного метода...

Задача 12. Первоначальная стоимость оборудования 200 тыс. руб., оборудование включено во вторую амортизационную группу, норма амортизации для которой определена в размере 8,8%, после включения данного оборудования во вторую группу прошло 10 полных месяцев.

Определить остаточная стоимость объекта, амортизация по которой начисляется нелинейным методом (ответ дать округл. до тыс. руб.)

Задача 13. Срок полезного использования здания цеха 20 лет и 10 месяцев. На основе какого метода (линейного или нелинейного) определяют месячную норму амортизации здания цеха и чему она равна (в %)?

Задача 14. Стоимость приобретенного нематериального актива 240 тыс. руб. Срок его полезного использования определить невозможно.

Определить месячную сумму амортизации при условии применения линейного метода (в тыс. руб.).

Задача 15. Первоначальная стоимость оборудования 400 тыс. руб., оно включено во вторую амортизационную группу 20 декабря 2007 г., норма амортизации для которой определена в размере 8,8%. Определить нелинейным методом сумму амортизации за апрель 2009 г. (ответ дать с

точностью 0,0 в тыс. руб.)

Задача 16. Цеховая себестоимость изделия 220 руб. потери от брака в расчете на одно изделие 10 руб. и общепроизводственные расходы в размере 10% к цеховой себестоимости. Определить производственную себестоимость изделия.

Задача 17. Производственная себестоимость изделия 340 руб. В полной себестоимости коммерческие расходы составляют 15%. Определить полную себестоимость изделия.

Задача 18. Фирма в отчетном периоде имеет следующие расходы: на буфетное обслуживание участников переговоров 10 тыс. руб.; транспортное обеспечение доставки этих лиц к месту проведения переговоров 3 тыс. руб. и на организацию их отдыха 8 тыс. руб. За отчетный период фирма имеет расходы на оплату труда в размере 300 тыс. руб.

На сколько превышает фактическая сумма представительских расходов от учитываемой их суммы при налогообложении?

Задача 19. Прямые расходы фирмы на выпуск 1 единицы продукции составляют 32 руб. Общая сумма косвенных затрат фирмы при выпуске продукции 15 тыс. ед. составила 120 тыс. руб. Определить себестоимость продукции (в руб.).

Задача 20. Фирма получила в отчетном периоде следующие активы: Выручка за проданные товары 850 тыс. руб., в т.ч. НДС – 50 тыс. руб.

Аванс в счет поставки продукции 200 тыс. руб. Доходы от сдачи имущества в аренду 120 тыс. руб. (без НДС).

Определить сумму дохода фирмы.

Задача 21. Производственный кооператив имеет следующие поступления денежных средств:

Выручка за проданные товары 1250 тыс. руб., в т.ч. НДС – 150 тыс. руб. и акцизы – 50 тыс. руб.

Поступления вкладов участников в уставный фонд 350 тыс. руб.

Получение задатка на сумму 300 тыс. руб. Доходы по ценным бумагам 220 тыс. руб. (без НДС).

Определить сумму дохода фирмы.

Задача 22. Фирма отгрузила продукцию и выставила покупателю счет

на ее оплату, в том числе НДС 90 тыс. руб. За отгруженную продукцию фирма получали

деньги в сумме 350 тыс. руб. и имеется дебиторской задолженность на 240 тыс. руб.

Определить выручку от реализации продукции.

Задача 23. При реализации 600 ед. изделий получен доход на 500 тыс. руб. При увеличении объема реализации до 700 единиц выручка составила 580 тыс. руб. Определить величину предельного дохода.

Задача 24. Фирма производит продукцию двух видов А и Б. Определить общую сумму дохода от продажи (в тыс. руб.).

Показатели	Продукция	
	А	Б
Объем реализованной продукции, ед.	1800	3100
Цена изделия, руб.	125	140

Задача 25. Фирма производит продукцию двух видов А и Б. Определить отклонение фактической суммы дохода фирмы от плановой (в тыс. руб.)

Показатели	план		факт	
	А	Б	А	Б
Объем реализованной продукции, ед.	2300	2200	1800	3100
Цена изделия, руб.	120	140	125	120

Задача 26. Определить на сколько больше получен доход за счет роста объема реализованной продукции (в тыс. руб.)

Показатели	план	факт
Объем реализованной продукции, ед.	2200	3100
Цена изделия, руб.	140	120

Задача 27. Определить на сколько недополучен доход за счет снижения цены реализуемой продукции (в тыс. руб.)

Показатели	план	факт
Объем реализованной продукции, ед.	2200	3100
Цена изделия, руб.	140	120

Задача 28. Определить сумму прибыли от реализации продукции

(в тыс. руб.)

Показатели	
Объем реализованной продукции, ед.	5500
Цена изделия, руб.	80
Постоянные расходы, тыс. руб.	45
Удельные переменные расходы	60

Задача 29. Определить рентабельность продукции(в %)

Показатели	
Объем реализованной продукции, ед.	5000
Цена изделия, руб.	100
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	400

Задача 30. Определить рентабельность продажи (в %)

Показатели	
Объем реализованной продукции, ед.	5000
Цена изделия, руб.	100
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	400

Задача 31. Определить отклонение фактической рентабельности продукции от плано- вой (в %).

Показатели	план	факт.
Объем реализованной продукции, ед.	5500	6000
Цена изделия, руб.	100	90
Постоянные расходы, тыс. руб.	165	120
Удельные переменные расходы, руб.	50	55

Задача 32. Валовая прибыль фирмы 400 тыс. руб., в том числе дивиденды по ценным бумагам и доходы от участия в деятельности других предприятий 40 тыс. руб. Превышение фактических затрат, учтенных при формировании балансовой прибыли над установленными нормами 60 тыс. руб.

Определить налогооблагаемую прибыль.

Задача 33. Валовая прибыль фирмы 400 тыс. руб., в том числе дивиденды по ценным бумагам и доходы от участия в деятельности других предприятий 40 тыс. руб. Превышение фактических затрат, учтенных при формировании балансовой прибыли над установленными нормами 60 тыс. руб. Ставка налога на прибыль 20%.

Определить сумму чистой прибыли.

Задача 34. Валовая прибыль фирмы 400 тыс. руб., в том числе дивиденды по ценным бумагам и доходы от участия в деятельности других предприятий 40 тыс. руб. Превышение фактических затрат, учтенных при формировании балансовой прибыли над установленными нормами 60 тыс. руб. Ставка налога на прибыль 20%. Расходы, осуществленные за счет прибыли составляют 250 тыс. руб.

Определить сумму нераспределенной прибыли.

Задача 35. Выручка от реализации продукции 1300 тыс. руб. Себестоимость всей реализованной продукции 1000 тыс. руб. Ставка налога на прибыль 20%. Направления использования прибыли: пополнение оборотных средств 30 тыс. руб.; пополнение резервного фонда 20 тыс. руб.; выплата дивидендов 10 тыс. руб.; погашение кредитов на сумму 40 тыс. руб. Определить свободный остаток прибыли.

Задача 36. Объем реализованной продукции фирмы за квартал 3600 тыс. руб., а рентабельность продаж 8%. Определить рентабельность совокупного капитала за

квартал, если оборачиваемость оборотных средств равна 30 дням, а средняя стоимость основных средств 800 тыс. руб.

Задача 37. В планируемом году средняя торговая надбавка торговой фирмы к цене закупки составит – 25%. Постоянные издержки составляют 40 тыс. руб., а уровень переменных издержек 5,0%. Прибыль от прочей деятельности составит 20 тыс. руб. Какова должна быть выручка от реализации товаров (в тыс. руб.), чтобы получить балансовую прибыль в размере 130 тыс. руб.?

Задача 38. В отчетном году фирмой произведено 20 тыс. изделий по цене 150 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 600 тыс. руб., а удельные переменные расходы 90 руб. В будущем году фирма планирует получить прибыль на 10% больше чем в отчетном году. Определить план выпуска продукции (тыс. изд.).

Задача 39. В отчетном году фирма произвела 11 тыс. изделий по цене 200 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 400 тыс. руб., а удельные переменные расходы 140 руб. В будущем году ожидается снижение цены на 10%. Фирма из-за своих обязательств перед покупателями не сможет полностью прекратить производство данной продукции.

Определить насколько сможет фирма сократить производство данного изделия (тыс. изд.).

Задача 40. Фирма реализовала 40 тыс. изделий по цене 50 руб. за

единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 500 тыс. руб., а переменных 900 тыс. руб. Определить маржинальный доход (тыс. руб.).

Задача 41. Фирма реализовала 40 тыс. изделий по цене 50 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 600 тыс. руб., а переменных 1200 тыс. руб. Определить коэффициент вклада на покрытие.

Задача 42. Фирма реализовала 40 тыс. изделий по цене 50 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 600 тыс. руб., а переменных 1200 тыс. руб. Определить порог рентабельности или критический объем выручки.

Задача 43. Фирма реализует изделие одного наименования по цене 300 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 900 тыс. руб., а удельные переменные расходы 200 руб. Определить критический объем реализации (тыс. изд.).

Задача 44. Фирма реализовала 40 тыс. изделий по цене 50 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 600 тыс. руб., а переменных 1200 тыс. руб. Определить абсолютный показатель запаса финансовой прочности.

Задача 45. Фирма реализовала 40 тыс. изделий по цене 50 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 600 тыс. руб., а переменных 1200 тыс. руб. Определить относительный показатель запаса финансовой прочности.

Задача 46. Фирма реализовала 40 тыс. изделий по цене 50 руб. за единицу. При этом общая сумма постоянных издержек фирмы составила 500 тыс. руб., а переменных 1000 тыс. руб. Определить силу воздействия операционного рычага.

Задача 47. Валовая маржа 1200 тыс. руб., прибыль – 600 тыс. руб. Какова будет при- быль при снижении объема выручки на 20%.

Задача 48. Рассчитать точку безубыточности, порог рентабельности, запас финансовой прочности, маржу безопасности исходя из следующих данных:

Показатели	В единицах измерения
------------	----------------------

Выручка от реализации	386 млн. руб.
Переменные затраты	251 млн. руб.
Постоянные затраты	100 млн. руб.
Прибыль	35 млн. руб.
Цена	386 тыс. руб./шт.
Объем реализации	1000 шт.
Средние переменны затраты	251 тыс. руб./шт.

Задача 49. Определить точку безубыточности графическим методом исходя из следующих данных:

Показатели	В единицах измерения
Объем производства	600 шт. изд.
Постоянные затраты	35000 руб.
Переменные расходы на ед.изд.	150 руб.
Цена за ед. изд.	250 руб.

Задача 50. Первоначальная (балансовая) стоимость основных фондов 400 тыс. руб. Остаточная стоимость основных фондов составляет 240 тыс. руб. Определить коэффициент физического износа.

Задача 51. Первоначальная (балансовая) стоимость оборудования составила 300 тыс. руб. Годовая норма амортизации 10%. Определить остаточную стоимость оборудования на начало пятого года его эксплуатации при линейном методе амортизации (в тыс. руб.).

Задача 52. Первоначальная (балансовая) стоимость оборудования составила 200 тыс. руб. Годовая норма амортизации 10%. Определить остаточную стоимость оборудования на конец третьего года его эксплуатации при удвоен- ной норме амортизации.

Задача 53. Первоначальная стоимость оборудования составила 200 тыс. руб. Срок его полезного использования 10 лет. Определить сумму амортизационных

отчислений за второй год эксплуатации при применении метода уменьшаемого остатка (в тыс. руб.).

Задача 54. Первоначальная (балансовая) стоимость оборудования 500 тыс. руб. и оно рассчитано на выпуск продукции 1000 тыс. ед. В отчетном году на данном оборудовании изготовлена продукция в объеме 90 тыс. ед. Определить сумму амортизационных отчислений в отчетном году (в тыс. руб.).

Задача 55. Основные фонды на начало года составили 720 тыс. руб. Выбытие основных фондов 1 июля составило 120 тыс. руб., а 1 октября фирма приобрела оборудование на 160 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов. (в тыс. руб.)

Задача 56. Среднегодовая стоимость основных фондов составила 360 тыс. руб. Годовой объем выпуска в стоимостном выражении равен 5400 тыс. руб. Определить коэффициент фондоотдачи.

Задача 57. Годовой объем выпуска в стоимостных единицах равен 2400 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов составляет 360 тыс. руб. Определить коэффициент фондоемкости.

Тема «Инвестиционная и инновационная деятельность организации (предприятия) и НПК»

Задача 1. Предприятие реализует проект технического перевооружения производства в течение трех лет. Для его осуществления необходимы следующие капитальные вложения: 1450 тыс. руб., 1240 тыс. руб., 1250 тыс. руб. Проект приносит доход, начиная с первого года осуществления, в следующих суммах: 980 тыс. руб., 1450 тыс. руб., 1780 тыс. руб., 3450 тыс. руб., 4250 тыс. руб. Стоимость инвестируемого капитала — 12%.

Требуется:

- а) представить расходы и доходы по проекту в виде притоков и оттоков денежных средств;
- б) рассчитать показатели оценки экономической эффективности проекта: чистый дисконтируемый доход (NPV), индекс рентабельности (PI).

Задача 2. Предприятие намерено приобрести новую технологическую линию. В течение первого года осуществляется подготовка помещения для установки оборудования. Стоимость этого этапа - 650 тыс. руб. Затем в течение второго года будет

осуществлен монтаж новой линии. Стоимость оборудования, его доставки и монтажа — 1420 тыс. руб. Проект приносит доход с третьего года осуществления в следующих суммах: 915 тыс. руб., 1160 тыс. руб., 1680 тыс. руб., 2140 тыс. руб. Проект планируется осуществить за счет банковского кредита под 15% годовых.

Требуется:

- а) представить расходы и доходы по проекту в виде оттоков и притоков денежных средств;
- б) оценить экономическую эффективность проекта с помощью расчета NPV и PI.

Задача 3. Предприятие оценивает инвестиционный проект стоимостью 10 650 тыс. руб. Проект генерирует следующие доходы по годам осуществления: 3460 тыс. руб., 4850 тыс. руб., 5780 тыс. руб. Стоимость инвестируемого капитала — 9%.

Определите простой и дисконтируемый сроки окупаемости.

Задача 4. Предприятие инвестирует 5000 тыс. руб. в инвестиционный проект, который в течение следующих трех лет будет приносить ежегодный доход в сумме 2500 тыс. руб.

Стоит ли принимать решение об инвестировании, если есть возможность депонирования средств в банк из расчета 12% годовых?

Задача 5. Предприятие рассматривает два альтернативных инвестиционных проекта, требующих инвестиций в размере 250 тыс. руб. Цена инвестируемого капитала — 12%. Прогноз доходов от реализации проектов дал следующие результаты.

Проект А, начиная со второго года осуществления, обеспечит притоки в размере 300 тыс. руб., 380 тыс. руб. и 450 тыс. руб. соответственно;

Проект Б, начиная со второго года осуществления, обеспечит притоки в размере 180 тыс. руб., 250 тыс. руб., 320 тыс. руб. и 410 тыс. руб. соответственно.

Требуется сравнить и выбрать предпочтительный проект, используя NPV.

Задача 6. Фирма предполагает заменить часть оборудования в целях повышения его производительности. При инвестиционном проекте «А» в течение 6 лет (срок работы нового оборудования) предполагается следующее поступление денежных средств (в тыс. руб.): 1-й год – 100, 2-й год – 200, 3-й год – 300, 4-й год – 300, 5-й год – 400, 6-й год – 500. Первоначальные вложения, включающие стоимость покупки и установки нового оборудования, составляют 900 тыс. руб. Кроме того, через 3 года предполагается провести переналадку нового оборудования, стоимость которой составит 200 тыс. руб. Определить чистую приведенную стоимость доходов и расходов при ставке дисконтирования, равной 12%. определить внутреннюю норму доходности для инвестиционного проекта; определить период окупаемости инвестиционного проекта; определить показатель рентабельности для инвестиционного проекта.

Задача 7. Альтернативным вариантом инвестиционного проекта «А» является инвестиционный проект «Б», предусматривающий покупку и установку более дорогого оборудования стоимостью 1 200 тыс. руб., которое может проработать все 6 лет без

переналадки. При этом предполагается следующее поступление чистых денежных средств (в тыс. руб.): 1-й год – 500, 2-й год – 400, 3-й год – 300, 4-й год – 300, 5-й год – 200, 6-й год – 100. Определить рассмотренные показатели доходности инвестиционного проекта «Б» и сравнить их с аналогичными показателями инвестиционного проекта «А».

Задача 8. Предположим, что компания JL рассматривает два проекта инвестиций. Предполагаемые затраты и доходы в д.ед. приведены в таблице.

	Проекты			
	А		В	
Год	Расходы	Доходы	Расходы	Доходы
0	1000	Нет	5000	Нет
1	5000	500	1000	Нет
2		3000		250
3		3000		500
4		4000		1500
5				2500
6				2500
7				3500
8				6000

Для упрощения расчетов предполагается, что затраты осуществляются, а доходы поступают в конце каждого года. Налогообложение и инфляция не учитываются.

За сколько лет окупается каждый проект?

Подсчитайте чистую текущую стоимость для каждого из проектов при ставке дисконтирования 10%, полагая, что предположения о доходах и затратах оправдаются.

Какой из проектов следует выбрать исходя из результатов Ваших вычислений? Дайте краткое обоснование Вашего выбора.

12.6 Тестовые задания по темам практических занятий

Тема 1. Организация (предприятие) как объект предпринимательской деятельности

1. Субъектами предпринимательской деятельности являются

- 1) производство товаров
- 2) посреднические услуги
- 3) индивидуальные предприниматели
- 4) юридические лица

2. Когда предприниматель приобретает юридический статус?

- 1) после государственной регистрации
- 2) со дня фактического начала деятельности
- 3) после сдачи налоговой декларации
- 4) после подписания учредительного договора

3. К экономическим условиям осуществления предпринимательской деятельности относятся:

- 1) спрос и предложение товаров
- 2) вкус и мода, нравственные и религиозные нормы
- 3) доходы населения и цены на товары
- 4) уровень развития производства

4. К социальным условиям осуществления предпринимательской деятельности относятся:

- 1) спрос и предложение товаров, уровень производства, доходы и цены
- 2) вкус и мода, нравственные и религиозные нормы
- 3) нормативно-правовые акты
- 4) погодные условия

5. По виду или назначению предпринимательскую деятельность можно разделить на:

- 1) организационно – экономическую и организационно – правовую.
- 2) производственную, коммерческую, финансовую, консультативную и др.
- 3) индивидуальную и коллективную
- 4) экономическую и социальную

6. Установите соответствие между классификационными признаками и видами предприятий:

- a) Вид деятельности
- b) Форма собственности
- c) Мощность (размер)
- d) Организационно-правовые формы
- e) Организационно-экономические формы
- 1. Холдинги, концерны, синдикаты, ассоциации
- 2. Государственные, муниципальные, частные, смешанные
- 3. Производственные, торговые строительные, транспортные
- 4. Товарищества и общества, производственные кооперативы, унитарные предприятия
- 5. Крупные, средние, малые

7. Что делает некоммерческая организация с прибылью?

- 1) распределяет между учредителями
- 2) направляет на деятельность предусмотренную уставом
- 3) перечисляет в бюджет
- 4) некоммерческая организация не имеет права заниматься предпринимательством

8. За счет чего образуется первоначальный (уставный) капитал предприятия?

- 1) оригинальные идеи по организации бизнеса
- 2) деньги и ценные бумаги
- 3) имущество, имущественные и неимущественные права
- 4) деловые качества и интеллектуальные способности специалистов

9. Как оценивается размер вноса и доля каждого учредителя в первоначальном капитале?

- 1) по решению основного учредителя
- 2) по ценам предложения учредителя, который осуществляет взнос
- 3) по решению первого инициатора- учредителя
- 4) по взаимному соглашению между учредителями

10. Какое договорное объединение является полным товариществом?

- 1) некоммерческой организации и учреждения
- 2) одного полного товарища и одного вкладчика
- 3) двух вкладчиков
- 4) двух полных товарищей

11. Какое договорное объединение является товариществом на вере?

- 1) некоммерческой организации и учреждения
- 2) одного полного товарища и одного вкладчика
- 3) двух вкладчиков
- 4) двух полных товарищей

12. Управление в товариществе на вере осу- ществляется....

- 1) полными товарищами и каждый из них имеет один голос.

- 2) вкладчиками и каждый вкладчик имеет один голос.
- 3) всеми участниками соответственно доле в складочном капитале.
- 4) участниками и вкладчиками равными голосами.

13. Что не характерно для товариществ?

- 1) объединение капиталов
- 2) объединение лиц для совместного бизнеса участие полных товарищей и вкладчиков
- 3) участие полных товарищей и вкладчиков
- 4) ответственность участников только своим вкладом

14. Что является общим для полных товариществ и обществ с дополнительной ответственности?

- 1) объединение любых физических и юридических лиц
- 2) участники солидарно несут субсидиарную ответственность
- 3) минимальное количество участников
- 4) каждый участник имеет один голос при управлении

15. Для публичных обществ и ООО характерно:

- 1) полная ответственность участников
- 2) объединение деятельности вкладчиков
- 3) участие полных товарищей и вкладчиков
- 4) объединение капиталов

16. Какой признак не характерен для общества ограниченной ответственностью?

- 1) прибыль распределяется в соответствии с трудовым участием
- 2) учредителями выступают юридические и физические лица;
- 3) ответственность участника ограничена размером вклада;
- 4) доходы распределяются пропорционально вкладам участников, при полном их равенстве

17. В зависимости от учредителя различаются унитарные предприятия:

- 1) бюджетные и внебюджетные
- 2) коммерческие и некоммерческие
- 3) на праве хозяйственного ведения и на праве оперативного управления
- 4) государственные и муниципальные

18. В зависимости от способа закрепления имущества различаются унитарные предприятия:

- 1) бюджетные и внебюджетные
- 2) коммерческие и некоммерческие
- 3) на праве хозяйственного ведения и на праве оперативного управления
- 4) государственные и частные

19. Для казенного предприятия характерно:

- 1) собственник имущества не отвечает по обязательствам предприятия
- 2) не вправе самостоятельно распоряжаться имуществом
- 3) формируется уставный фонд
- 4) собственник имущества несет субсидиарную ответственность по обязательствам предприятия

20. Полную ответственность несут участники:

- 1) полного товарищества
- 2) открытого акционерного общества
- 3) закрытого акционерного общества
- 4) общества с ограниченной ответственностью.

21. Ограниченную ответственность несут:

- 1) участники общества с ограниченной ответственностью.
- 2) вкладчики коммандитного товарищества
- 3) участники полного товарищества
- 4) полные товарищи коммандитного товарищества.

22. Участники каких организаций солидарно несут субсидиарную ответственность?

- 1) открытого акционерного общества
- 2) общества с дополнительной ответственностью закрытого акционерного общества
- 3) общества с ограниченной ответственностью
- 4) полное товарищество

23. Публичное общество:

- 1) проводит открытую подписку на свои акции
- 2) имеет минимальный размер уставного капитала 100 МРОТ
- 3) имеет минимальный размер уставного капитала 1000 МРОТ
- 4) распределяет акции только среди учредителей

24. Для какой организации не ограничено минимальное и максимальное число участников?

- 1) производственный кооператив
- 2) товарищество на вере
- 3) общество с ограниченной ответственностью
- 4) публичное акционерное общество
- 5) непубличное акционерное общество

25. Какие определения характерны для корпораций?

- 1) объединение различных предприятий в единое объединение, теряя свою самостоятельность
- 2) добровольное объединение предприятий на основе общих интересов, юридическое лицо, представляющее собой общественную организацию
- 3) совокупность, формирующаяся посредством системы участия в капитале,

- пирамиды компаний: материнская, дочерняя и т.д.
- 4) объединение лиц, причем ее существование, права и обязанности полностью независимы от лиц, входящих в ее состав

26. Какой признак не характерен для картеля?

- 1) участники теряют свою самостоятельность
- 2) объединение носит договорный характер
- 3) совместная деятельность по реализации продукции
- 4) права и самостоятельность участников сохранены

27. Кто, обладая контрольным пакетом акций предприятий, объединенных в единую структуру, обеспечивает управление ими?

- 1) трест
- 2) холдинг
- 3) консорциум
- 4) синдикат

28. Объединение производственного потенциала с банковским капиталом для реализации крупных проектов:

- 1) синдикат
- 2) ассоциация
- 3) финансово-промышленная группа
- 4) трест

29. Установите соответствие между видами объединений предприятий и их понятиями:

- a) Синдикат
- b) Картель
- c) Концерн
- d) Консорциум
- e) Трест

- 1) временное объединение для выполнения поставленной задачи (сооружение плотин, мостов, автодорог).
- 2) объединение предприятий, в котором они теряют самостоятельность
- 3) картельное соглашение, предусматривающее сбыт продукции его участников через единый центр
- 4) объединение на основе общей финансовой зависимости от головной компании самостоятельных предприятий договорное объединение с целью регулирования сбыта

30 . Предоставление известными фирмами за вознаграждение своих технологий и товарных знаков малым предприятиям – это есть:

- 1) лизинг
- 2) франчайзинг

- 3) инжиниринг
- 4) факторинг

Тема 2.1 «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Основной капитал и оборотный капитал»

1. Сколько стадий в своем движении проходит капитал?

- 1) три
- 2) четыре
- 3) двенадцать
- 4) шесть

2. Что означает последовательное прохождение фондами всех стадий и превращение их из одной формы в другую?

- 1) Оборот.
- 2) Цикл.
- 3) Кругооборот
- 4) Период.

3. К основным средствам фирмы относятся:

- 1) денежные средства и прочие активы
- 2) товары и готовая продукция
- 3) здания, сооружения и оборудование
- 4) малоценные и быстроизнашивающиеся предметы

4. К нематериальным активам относится:

- 1) научно-исследовательские работы, не давшие положительного результата
- 2) интеллектуальные и деловые качества работников
- 3) право на товарный знак, фирменное наименование
- 4) право патентообладателя на изобретение

5. Основными средствами фирмы являются:

- 1) средства труда.
- 2) предметы труда
- 3) трудовые ресурсы
- 4) средства производства

6. Что является характерным для основных средств?

- 1) сохранение в течение длительного времени своей натуральной формы
- 2) постепенный перенос своей стоимости на готовый продукт
- 3) полный перенос своей стоимости на производимую продукцию и возмещение ее после одного оборота
- 4) низкая стоимость и недолгий срок эксплуатации

7. К активной части основных фондов относятся:

- 1) производственное оборудование, машины

- 2) здания и сооружения
- 3) производственные и складские помещения
- 4) инструменты

8. Что относится к производственным основным фондам?

- 1) средства, которые не принимают непосредственного участия в производственной деятельности
- 2) объекты культурно-бытового и социального назначения
- 3) основные средства, которые непосредственно участвуют в производственной деятельности
- 4) производственные запасы сырья

9. Что относится к непроизводственным основным фондам?

- 1) основные средства, которые непосредственно участвуют в производственной деятельности
- 2) здания и сооружения производственных цехов
- 3) заводская столовая
- 4) производственные запасы сырья и материалов

10. Производственная структура основных производственных фондов отражает:

- 1) соотношение групп основных производственных фондов по вещественно-натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости
- 2) распределение основных производственных фондов по структурным подразделениям
фирмы
- 3) функциональное назначение основных фондов
- 4) воспроизводство основных фондов

11. Что является целью переоценки основных фондов?

- 1) Выявление степени физического износа
- 2) Определение их восстановительной стоимости
- 3) Выявление случаев кражи и расхищения
- 4) Расчет коэффициента сменности

12. Какие методы применяются для переоценки основных фондов?

- 1) индексный метод
- 2) метод прямой оценки
- 3) аналитический метод
- 5) нормативный метод

13. Остаточная стоимость основных фондов – это:

- 1) стоимость реализации изношенных и снятых с производства основных фондов

- 2) стоимость воспроизводства основных фондов, выраженная в ценах текущего года
- 3) первоначальная или восстановительная стоимость за вычетом износа
- 4) стоимость, равная полной фактической стоимости основных фондов при вводе их в эксплуатацию

14. Физический износ основных фондов показывает:

- 1) потерю основными фондами своей потребительной стоимости в результате их использования или воздействия внешней среды
- 2) потерю ими части своей стоимости вследствие роста производительности труда
- 3) потерю своей стоимости в связи с появлением более дешевого оборудования
- 4) вытеснение действующих средства новыми, более производительными.

15. Моральный износ основных средств определяет:

- 1) эксплуатацию основных средств с повышенными нагрузками
- 2) интенсивное использование основных средств
- 3) отставание основных средств по техническим характеристикам и экономической эффективности
- 4) потерю технико-эксплуатационных свойств в результате их использования и воздействия внешней среды

16. Амортизацией основных фондов является процесс:

- 1) определения расходов по содержанию основных фондов
- 2) перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой (реализуемой) продукции
- 3) определения расходов на текущий ремонт основных фондов
- 4) определения расходов на капитальный ремонт и модернизацию основных фондов

17. Ускоренная амортизации позволяет:

- 1) увеличить рентабельность предприятия
- 2) увеличить объем производства продукции
- 3) ускорить процесс обновления активной части основных производственных фондов
- замедлить процесс физического и морального износа основных фондов

18. Фондоотдача фирмы определяется отношением:

- 1) объема выпускаемой продукции к стоимости основных фондов.
- 2) стоимости основных фондов к объему вы
- 3) пускаемой продукции.
- 4) стоимости активной части основных фондов к общей стоимости

основных фондов.

5) стоимости основных фондов к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств

19. Фондоотдача представляет собой количество:

- 1) основных средств, приходящихся на 1 работающего
- 2) реализованной продукции, приходящееся на 1 руб. прибыли
- 3) основных средств, приходящихся на 1 руб. продукции
- 4) продукции, приходящееся на 1 руб. основных средств

20. Фондоемкость фирмы определяется отношением:

- 1) стоимости активной части основных фондов к общей стоимости основных фондов
- 2) стоимости основных фондов к объему выпускаемой продукции.
- 3) объема выпускаемой продукции к стоимости основных фондов.
- 4) стоимости основных фондов к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств

21. Рост фондоемкости продукции означает:

- 1) повышение эффективности использования основных фондов
- 2) увеличение показателя фондоотдачи
- 3) снижение эффективности использования основных фондов
- 4) повышение коэффициента сменности работы оборудования

22. Фондовооруженность фирмы определяется отношением:

- 1) стоимости активной части основных фондов к выработке.
- 2) объема выпускаемой продукции к стоимости основных фондов.
- 3) стоимости основных фондов к производительности труда.
- 4) стоимости основных фондов к численности работников.

23. Коэффициент эффективности использования основных фондов определяется отношением:

- 1) годовой суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов
- 2) среднегодовой стоимости основных фондов к годовой сумме прибыли
- 3) годовой суммы прибыли к амортизационным отчислениям
- 4) прибыли к издержкам производства и обращения

24. Интенсивное использование основных фондов означает:

- 1) увеличение времени работы действующего оборудования
- 2) снижение удельного веса неустановленного оборудования в составе всего оборудования
- 3) увеличение степени загрузки оборудования в единицу времени

- 4) сокращение целодневных простоев оборудования

25. Экстенсивное использование оборудования характеризуется:

- 1) использованием оборудования по мощности
- 2) использованием оборудования во времени
- 3) производительностью оборудования в единицу времени
- 4) состоянием оборудования

26. Воспроизводство основных фондов осуществляется:

- 1) постепенным перенесением части стоимости основных средств на стоимость готовой продукции
- 2) приобретением новых, а также реконструкцией и модернизацией действующих фондов
- 3) определением оптимальной величины основных средств для максимального объема производства продукции
- 4) включением амортизационных отчислений в себестоимость продукции

27. Затраты на воспроизводство основных фондов осуществляются в форме капитальных вложений и финансируются за счет:

- 1) издержек производства и обращения
- 2) прибыли фирмы
- 3) прочих средств (от реализации выбывшего имущества)
- 4) кредитов банка

28. При анализе воспроизводства основных фондов применяют коэффициент:

- 1) загрузки
- 2) материалоемкости
- 3) сменности
- 4) выбытия

29. Эффективность капитальных вложений определяется отношением:

- 1) капитальных вложений к прибыли
- 2) валового дохода к капитальным вложениям
- 3) прибыли к капитальным вложениям
- 4) издержек производства к капитальным вложениям

30. Срок окупаемости капитальных вложений определяется отношением:

- 1) прибыли к капитальным вложениям
- 2) капитальных вложений к прибыли
- 3) капитальных вложений к валовому доходу

- 4) издержек производства к капитальным вложениям

Тема 2.2 «Ресурсы организации (предприятия) и НПК. Оборотный капитал»

1. В отличие от основных производственных фондов оборотные средства:

- 1) сохраняют в течение длительного времени свою натурально-вещественную форму
- 2) целиком потребляются в одном производственном цикле
- 3) утрачивают свою натурально-вещественную форму и полностью переносят свою стоимость на продукцию
- 4) постепенно переносят свою стоимость на готовый продукт

2. К оборотным средствам фирмы относятся:

- 1) товары, денежные средства и прочие активы
- 2) здания, сооружения и оборудование
- 3) транспортные средства
- 4) все ответы верны

3. К оборотным производственным фондам фирмы относятся:

- 1) готовые изделия
- 2) производственные запасы сырья и материалов
- 3) незавершенное производство и полуфабрикаты
- 4) продукция, отгруженная покупателям
- 5) расходы будущих периодов
- 6) денежные средства и средства в расчетах

4. К производственным запасам фирмы относятся:

- 1) сырье, основные и вспомогательные материалы
- 2) топливо и тара
- 3) незаконченная продукция и полуфабрикаты собственного производства
- 4) расходы будущих периодов.
- 5) покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия
- 6) готовая продукция

5. К фондам обращения фирмы относятся:

- 1) производственные запасы сырья и материалов

- 2) продукция, отгруженная покупателям
- 3) расходы будущих периодов
- 4) готовые изделия
- 5) незавершенное производство и полуфабрикаты
- 6) денежные средства и средства в расчетах

6. Установите соответствие между элементами и видами оборотных средств:

- а) Сырье, материалы, комплектующие изделия, покупные полуфабрикаты, топливо, тара, инструменты
 - б) Незаконченная продукция, полуфабрикаты собственного изготовления
 - в) Затраты на подготовку и освоение новой продукции
 - г) Готовая продукция, отгруженная продукция, денежные средства, дебиторская задолженность
- 1) Расходы будущих периодов
 - 2) Производственные запасы
 - 3) Фонды обращения
 - 4) Незавершенное производство

7. Под структурой оборотных средств понимается:

- 1) соотношение их отдельных элементов во всей совокупности оборотных средств
- 2) стоимостное выражение элементов оборотных средств
- 3) натуральный состав оборотных фондов
- 4) соотношение оборотных средств к внеоборотным активам

8. Оборотные средства проходят следующие стадии кругооборота:

- 1) натурально-вещественную и стоимостную.
- 2) нормируемую, отчетную и прогнозируемую.
- 3) роста, развития и спада.
- 4) денежную, производительную и товарную.

9. По источникам формирования оборотные средства делятся на:

- 1) оборотные фонды и фонды обращения
- 2) нормируемые и ненормируемые
- 3) собственные и заемные
- 4) плановые и отчетные

10. К собственными источникам формирования оборотных средств относятся:

- 1) банковские кредиты
- 2) привлеченные средства
- 3) прибыль

4) уставный капитал

11. Заемными источниками формирования оборотных средств являются:

- 1) банковские кредиты
- 2) кредиторская задолженность
- 3) амортизационные отчисления
- 4) прибыль

12. Что не включается в стоимость материальных ресурсов (производственных запасов)?

- 1) прибыль фирмы
- 2) цена изготовителя
- 3) наценки и комиссионные вознаграждения, выплаченные снабженческим организациям
- 4) таможенные пошлины
- 5) расходы за доставку и хранение сторонними организациями

13. Какой метод оценки запасов материальных ценностей является наиболее точным?

- 1) по себестоимости каждой единицы товаров
- 2) по средней себестоимости, в частности, по средневзвешенной и скользящей средней
- 3) по себестоимости первых по времени закупок
- 4) по себестоимости последних по времени закупок

14. Оборачиваемость оборотных средств (длительность одного оборота)

фирмы определяется отношением:

- 1) средней стоимости оборотных фондов к выработке на 1 работника
- 2) числа дней в периоде к средней стоимости оборотных средств
- 3) объема реализации к средней стоимости оборотных средств
- 4) средней стоимости оборотных средств к однодневному обороту.

15. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств или число оборотов за период определяется как частное от деления:

- 1) длительности одного периода на число дней в периоде.
- 2) средней стоимости оборотных средств на объем реализованной продукции
- 3) объема реализованной продукции на среднюю стоимость оборотных средств
- 4) числа дней в периоде на длительность одного периода.

16. Коэффициент загрузки оборотных средств определяется как

частное от деления:

- 1) числа дней в периоде на длительность одного периода.
- 2) средней стоимости оборотных средств на объем выпущенной продукции.
- 3) объема реализации на среднюю стоимость оборотных средств
- 4) объема выпуска продукции на среднюю стоимость оборотных средств.

17. Рентабельность оборотных средств определяется отношением:

- 1) прибыли к внеоборотным активам
- 2) прибыли к средней стоимости оборотных средств.
- 3) средней стоимости оборотных средств к валовому доходу.
- 4) средней стоимости оборотных фондов к прибыли

18. Как определить сумму высвобождаемых средств из оборота из-за ускорения оборачиваемости оборотных средств?

- 1) Отклонение оборачиваемости в днях умножают на фактический однодневный выпуск.
- 2) Фактическая оборачиваемость умножается на отклонение выпуска продукции.
- 3) Отклонение оборачиваемости в днях умножают на плановый однодневный выпуск.
- 4) Плановая оборачиваемость умножают на фактический однодневный выпуск

19. В каком случае не ускоряется оборачиваемость оборотных средств?

- 1) Объем реализованной продукции вырос при неизменном количестве оборотных средств
- 2) Объем реализованной продукции остался неизменным при снижении объема оборотных средств
- 3) Прирост объема продажи более медленными темпами, чем оборотные средства
- 4) Снижение объема оборотных средств более быстрыми темпами, чем объем реализации

20. Что приводит к замедлению оборачиваемости оборотных средств?

- 1) сокращение материальных запасов на складах фирмы
- 2) увеличение длительности цикла производства основной продукции
- 3) повышение ритмичности производства и сбыта продукции
- 4) увеличение объема отгруженной продукции

21. Нормирование оборотных средств представляет собой:

- 1) определение минимально достаточного объема средств,

обеспечивающих запланированный объем производства и реализации продукции

2) определение максимального объема средств, обеспечивающих минимальный объем производства и реализации продукции

3) определение максимально достаточного объема средств, обеспечивающих перевыполнение плана производства и реализации продукции

4) определение максимального объема средств, которые могут быть вложены в оборотный капитал

22. Потребность в оборотных средствах включает в себя:

1) потребность в оборотных средствах по запасам товарно-материальных ценностей

2) потребность в оборудовании

3) потребность в денежных средствах в кассе и пути.

4) потребность в трудовых ресурсах

23. Норма оборотных средств характеризует:

1) абсолютные показатели запасов товарно-материальных ценностей в стоимостном выражении

2) относительные показатели установленные в днях запаса или в процентах к определенной базе (товарной продукции, объему основных фондов)

3) абсолютные показатели запасов товарно-материальных ценностей в натуральном выражении

4) минимальный размер запасов товарно-материальных ценностей обеспечивающих эффективную работу предприятия

24. Норматив оборотных средств характеризует:

1) минимальный размер запасов товарно-материальных ценностей обеспечивающих эффективную работу предприятия

2) абсолютный показатель запасов товарно-материальных ценностей в стоимостном выражении

3) относительный показатель установленный в днях запаса

4) относительный показатель установленный в процентах к определенной базе (товарной продукции, объему основных фондов)

25. Какой метод не используется при нормировании оборотных средств?

1) балансовый метод

2) коэффициентный метод

3) метод прямого счета

- 4) аналитический (опытно-статистический) метод

26. Расход материальных ресурсов представляет собой:

- 1) запас материальных ресурсов на начало определенного периода
- 2) запас материальных ресурсов на конец определенного периода
- 3) количество материальных ресурсов, затраченных на выпуск продукции в течение определенного периода
- 4) количество материальных ресурсов, поступивших на предприятие в течение определенного периода

27. Материалоемкость продукции характеризует:

- 1) технический уровень производства
- 2) расход материалов на единицу продукции
- 3) экономное использование материалов
- 4) суммарный расход материалов на весь объем продукции

28. Норма оборотных средств в производственных запасах включает следующие элементы:

- 1) время пребывания в цеху как незавершенное производство
- 2) время нахождения материалов в пути
- 3) время на приемку и подготовку к производству материалов
- 4) время пребывания оборотных средств в виде готовой продукции
- 5) время нахождения материала на складе в виде текущего запаса
- 6) время нахождения материала на складе в виде гарантийного запаса

29. Для расчета норматива оборотных средств по незавершенному производству необходимо знать:

- 1) объем выпускаемой продукции
- 2) суммарный расход материалов на весь объем продукции
- 3) материалоемкость продукции
- 4) длительность производственного цикла
- 5) коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве
- 6) интервал поставки материала

30. Норма незавершенного производства определяется:

- 1) как произведение длительности производственного цикла на коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве
- 2) как произведение коэффициента нарастания затрат в незавершенном производстве и материалоемкости
- 3) как частное суммарного расхода материалов от длительности производственного цикла
- 4) как сумма нарастающих затрат в незавершенном производстве

Тема 3. «Трудовые ресурсы организаций (предприятий) и НПК»

1. Взаимоотношения по трудовому договору между работником и предприятием регулируются:

- 1) Гражданским кодексом РФ.
- 2) Административным кодексом РФ.
- 3) Трудовым кодексом РФ.
- 4) внутренним распорядком фирмы

2. Списочная численность персонала фирмы – это численность работников:

- 1) списочного состава, явившихся на работу.
- 2) списочного состава на определенное число.
- 3) списочного и несписочного состава
- 4) учитываемая по количеству дней явок на работу

3. В списочную численность работников не включаются:

- 1) внешние совместители
- 2) принятые на работу с испытательным сроком
- 3) выполняющие работу по гражданско-правовым договорам
- 4) отсутствующие на работе из-за болезни, подтвержденной листком нетрудоспособности

4. К качественным показателям, характеризующим персонал фирмы, относится:

- 1) квалификация работников
- 2) текучесть кадров
- 3) среднесписочная численность работников
- 4) явочная численность работников

5. К кадрам предприятия относятся:

- 1) весь личный состав организации, работающий по найму
- 2) основные, временные и сезонные квалифицированные работники
- 3) штатный состав квалифицированных работников
- 4) штатные и нештатные квалифицированные сотрудники

6. Объем продукции, произведенной одним работником предприятия за единицу времени, называется:

- 1) выработкой
- 2) трудоемкостью
- 3) коэффициентом оборачиваемости

4) коэффициентом замещения

7. К показателям производительности труда относятся:

- 1) фондовооруженность труда
- 2) уровень квалификации труда
- 3) выработка продукции
- 4) трудоемкость продукции

8. Основными методами измерения выработки продукции являются:

- 1) стоимостной
- 2) балансовый
- 3) натуральный
- 4) трудовой
- 5) аналоговый

9. Определите, что произойдет с выработкой продукции, если трудоемкость снизится на 20%:

- 1) повысится на 25%
- 2) повысится на 20%
- 3) снизится на 20%
- 4) останется неизменной

10. Объем реализованной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала, называется:

- 1) фондовооруженностью
- 2) трудозатратами
- 3) трудоемкостью
- 4) производительностью труда

11. Основными факторами реального роста производительности труда на фирме являются:

- 1) повышение технического уровня производства,
- 2) сокращение производства; сокращение численности работающих
- 3) совершенствование управления и организации производства
- 4) сокращение численности работающих; инфляционный рост цен

12. Мотивация труда представляет собой процесс:

- 1) обеспечения прогрессивной системы оплаты труда, учитывающая квалификацию и сложность работы
- 2) обеспечения зависимости между стажем работы сотрудников и их зарплатой
- 3) побуждения работников к достижению целей организации путем учета их личных интересов и приведения их в соответствие с целями

организации

4) передачи полномочий от вышестоящих работников на более низкий уровень

13. Основными элементами мотивационного процесса являются:

- 1) производственная деятельность организации
- 2) научная организация труда
- 3) потребности человека
- 4) вознаграждение

14. Что не относится к формам мотивации труда?

- 1) нормирование и планирование труда
- 2) организация заработной платы в соответствии со вкладом работника в результаты деятельности фирмы
- 3) система льгот и привилегий работникам
- 4) благоприятный социально-психологический климат

15. По способу формирования основной заработной платы выделяют системы оплаты труда:

- 1) сдельные и повременные
- 2) тарифные и бестарифные
- 3) коллективные и индивидуальные
- 4) денежные и натуральные

16. Расположите по степени значимости в составе фонда оплаты труда следующие его составные части:

- 1) Оплата за неотработанное время
- 2) Выплаты за питание, жилье, топливо
- 3) Единовременные поощрительные выплаты
- 4) Оплата за отработанное время

17. Что не включается в оплату за отработанное время?

- 1) вознаграждение по итогам работы за год
- 2) оплата ежегодных отпусков
- 3) компенсационные выплаты, связанные с режимом работы и условиями труда
- 4) доплаты за мастерство, совмещение профессий

18. Что включается в оплату за отработанное время?

- 1) единовременные премии
- 2) оплата вынужденного прогула и льготных часов подростков
- 3) заработную плату по ставкам и окладам, а также по сдельным расценкам
- 4) стоимость продукции выданной в порядке натуральной оплаты

19. Для бестарифной системы оплаты труда характерно:

- 1) нормирование труда
- 2) определение тарифных ставок
- 3) определение минимального размера оплаты труда
- 4) установление зависимости индивидуальной заработной платы от конечных результатов работы всего коллектива

20. В какой последовательности осуществляется расчет заработной платы по тарифной системе:

- 1) Определяют коэффициенты доплат за особые условия работы и с их учетом рассчитывают месячную заработную плату
- 2) По квалификационному справочнику определяют разряда работника
- 3) По тарифной сетке устанавливают тарифный коэффициент работника соответствующего разряда
- 4) Месячную тарифную ставку первого разряда, устанавливаемую государством, умножают на тарифный коэффициент работника.

21. В какой последовательности осуществляется расчет заработной платы

работника по бестарифной системе:

- 1) Определение доли фонда оплаты труда, приходящейся на оплату одного балла
- 2) Определение заработной платы каждого отдельного работника
- 3) Определение количества баллов, заработанных работником в течение месяца с учетом КТУ
- 4) Определение общей суммы баллов, заработанных всеми работниками предприятия

22. Целью применения сдельной оплаты труда является:

- 1) стимулирование выработки продукции
- 2) строгая регламентация производственного процесса
- 3) обеспечение функционирования поточных и конвейерных типов производства
- 4) правильное применение нормы времени на предприятии

23. Повременная форма оплаты труда применяется:

- 1) с целью стимулирования рабочих в увеличении выработки продукции
- 2) когда невозможно установить количественных показателей выработки
- 3) при наличии количественных показателей работы, непосредственно зависящих от конкретного работника
- 4) при широком использовании ручного или машинно-ручного труда

24. В системе оплаты труда сдельная расценка определяет:

- 1) тарифный фонд оплаты труда
- 2) абсолютный размер оплаты труда за единицу времени (час, день, месяц)
- 3) размер оплаты за труд сверх установленной нормы
- 4) размер оплаты за единицу изготовленной продукции (выполненной работы)

25. При сдельной системе оплаты труда, тарифный фонд заработной платы определяется:

- 1) тарифной ставкой, отработанным работниками временем и премиальными
- 2) сдельной расценкой и отработанным работниками временем
- 3) сдельной расценкой и объемом выполненных работ
- 4) сдельной расценкой и тарифной ставкой

26. При повременной системе оплаты труда, фонд заработной платы рассчитывается:

- 1) тарифной ставкой, отработанным работниками временем и премиальными
- 2) сдельной расценкой и объемом выполненных работ
- 3) сдельной расценкой и тарифной ставкой
- 4) сдельной расценкой и отработанным работниками временем

27. Сдельная заработная плата не зависит от:

- 1) объема выполненных работ
- 2) объема отработанного времени
- 3) разряда рабочего
- 4) сдельной расценки

28. Повременная оплата труда зависит от:

- 1) количества произведенной продукции
- 2) производительности труда рабочего
- 3) фондовооруженности труда
- 4) количества отработанного времени

29. Косвенно-сдельная система оплаты труда применяется для оплаты труда:

- 1) вспомогательных рабочих обслуживающих основных рабочих и зависит от объема выпуска продукции основным персоналом
- 2) обслуживающего персонала и зависит от объема отработанного времени
- 3) руководителей и зависит от объема выпуска продукции основным

персоналом

4) сезонных и рабочих и зависит от объема реализованной продукции

30. В какой последовательности осуществляется расчет заработной платы отдельного работника при прямой коллективной сдельной системе:

- 1) Расчет коллективной сдельной расценки
- 2) Определение заработка рабочего по тарифной ставке на основе его часовой тарифной ставки и отработанного времени
- 3) Расчет заработной платы конкретного работника причитающаяся от коллективного фонда оплаты труда
- 4) Определение коллективного фонда оплаты труда

31. К компенсационным выплатам на предприятии не относятся доплаты за:

- 1) качество работы
- 2) условия труда
- 3) работу в выходные и праздничные дни
- 4) сверхурочные часы работы

32. Установите соответствие между формами стимулирования труда и их определениями:

- а) Дополнительное вознаграждение работнику за его трудовые достижения
 - б) Поощрительные виды выплат, стимулирующего работника в повышении квалификации, приобретении новых знаний
 - с) Возмещение дополнительных затрат работнику из-за объективных различий в условиях и тяжести труда
 - д) Выплаты, которые учитывают независимые от фирмы факторы (рост цен и пр.), влияющие на уровень реальных доходов персонала
- 1) Надбавки
 - 2) Компенсации
 - 3) Премия
 - 4) Доплаты

33. Какая форма вознаграждения учитывает участие работника в прибыли прошлых лет?

- 1) опцион на акции
- 2) дивиденды
- 3) бонус
- 4) премии

34. Какой признак не характерен для социальных выплат и льгот?

- 1) напрямую зависят от трудовой деятельности работника и

включаются в себестоимость продукции

- 2) зависят от результатов работы фирмы
- 3) источником является прибыль по результатам хозяйственной деятельности
- 4) способствуют росту реальных доходов работников фирмы

35. Какие методы применяются для расчета планового фонда оплаты?

- 1) комплексный
- 2) метод прямого счета
- 3) линейный
- 4) социальный 2

36. Главная задача управления персоналом:

- 1) обеспечение объема работ для достижения планируемой производительности труда на фирме
- 2) создание условий для реализации потенциала каждого работника и определение инструмента воздействия на него в целях реализации задач фирмы
- 3) создание фонда оплаты труда в размере, обеспечивающем каждому работнику среднюю заработную плату в данной отрасли хозяйствования
- 4) обеспечение опережающих темпов роста средней заработной платы на фирме чем выработка персонала

37. Целью нормирования труда на фирме является:

- 1) установление оптимального соотношения между численностью работников и количеством единиц оборудования
- 2) установление оптимального соотношения между производственными запасами и незавершенным производством
- 3) установление оптимального соотношения между затратами и результатами труда
- 4) установление оптимального соотношения между производительностью труда и трудоемкостью

38. Какие методы управления персоналом используются на фирме?

- 1) только социально-психологические
- 2) опытно-статистические
- 3) административные, экономические и социально-психологические
- 4) только административные

39. Общая потребность в персонале можно определить:

- 1) отношением объема производства к запланированной выработке на одного работника
- 2) отношением выработки на одного работника производственно-

промышленного персонала к трудоемкости

3) отношением объема производства к трудоемкости

4) отношением выработки на одного работника к средней заработной плате

Тема 4. 1 «Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия). Издержки производства и себестоимость»

1. Установите соответствие между определениями и названиями, характеризующими затраты фирмы:

а) затраты живого и овеществленного труда на производство и реализацию продукции (работ, услуг)

б) стоимостная оценка используемых в процессе производства ресурсов

с) затраты с целью создания или приобретения основных средств

д) затраты на социально-культурные, жилищно-бытовые нужды и прочие непроизводственные нужды фирмы

1) себестоимость

2) капитальные вложения

3) издержки производства и обращения

4) расходование части чистой прибыли на потребление

2. Затраты фирмы трансформируются в расходы:

1) с момента потребления ресурсов

2) нет никакой разницы между затратами и расходами

3) после реализации продукции и получения дохода

4) с момента их осуществления

3. Институциональная теория рассматривает деление издержек на:

1) трансакционные и трансформационные

2) переменные и постоянные

3) чистые и дополнительные

4) экономические и бухгалтерские

4. К трансакционным издержкам не относятся:

1) издержки, отражающие изменение или воспроизводство "правовых"

2) характеристика благ

3) издержки, связанные с изменением или воспроизводством физических характеристик благ

4) затраты ресурсов для планирования, адаптации и контроля за выполнением взятых индивидами обязательств в процессе отчуждения и присвоения прав собственности и संबод, принятых в обществе

5) издержки эксплуатации экономической системы

5. Укажите правильные утверждения:

- 1) ресурсы с момента их потребления учитываются как расходы и
- 2) отражаются в балансе фирмы, как ее пассивы.
- 3) до реализации продукции потребленные ресурсы учитываются как
- 4) затраты и должны отражаться в балансе фирмы, как ее активы.
- 5) все затраты фирмы отражаются в отчете о прибылях и убытках.
- 6) только в составе реализованной продукции, затраты становятся расходами.

6. Что относится к текущим затратам?

- 1) покупка сырья и материалов для производства продукции.
- 2) внутризаводская транспортировка полуфабрикатов
- 3) покупка оборудования для производства продукции
- 4) инвестиции на строительство цеха

7. Что относится к капитальным затратам?

- 1) затраты на реконструкцию предприятия
- 2) затраты на ремонт оборудования
- 3) затраты на покупку оборудования для производства продукции.
- 4) амортизационные отчисления

8. Что относится к себестоимости продукции?

- 1) выраженные в денежной форме расходы фирмы на производство и реализацию продукции
- 2) расходы на социальное развитие коллектива
- 3) затраты на покупку оборудования
- 4) любые виды затрат предприятия, но подтвержденные документально

9. Что относится к расходам по обычным видам деятельности производственной фирмы?

- 1) операционные расходы
- 2) внереализационные расходы
- 3) расходы, связанные с изготовлением продукции и ее продажей
- 4) чрезвычайные расходы

10. Предельные издержки производства определяются как:

- 1) прирост объема продукции при снижении уровня издержек на 1%
- 2) прирост издержек при увеличении производства на единицу продукции
- 3) сумма постоянных и переменных издержек фирмы
- 4) максимальная величина расходов на выполнение производственной программы

11. По степени зависимости от объемов выпускаемой продукции затраты бывают:

- 1) прямые и косвенные
- 2) экономические и технологические
- 3) простые и комплексные
- 4) условно-постоянные и условно-переменные

12. Условно-переменными издержкам фирмы являются:

- 1) расходы не зависящие от изменения объема продукции.
- 2) расходы, зависящие от изменения объема продукции
- 3) расходы, уровень которых меняется изменением объема продукции.
- 4) все затраты фирмы в виде потери стоимости вообще

13. К постоянным расходам относятся такие статьи затрат, как:

- 1) сырье и основные материалы
- 2) заработная плата производственных рабочих- сдельщиков
- 3) заработная плата вспомогательных работников-повременщиков
- 4) покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия

14. Как определяется уровень издержек фирмы?

- 1) как отношение объема продукции к сумме издержек.
- 2) отношением суммы издержек к балансовой прибыли.
- 3) отношением прибыли к сумме издержек фирмы.
- 4) как отношение суммы издержек к стоимости объема продукции.

15. Как повлияет на уровень издержек рост объема реализованной продукции?

- 1) уровень издержек снизится, т.к. возрастут лишь условно-переменные расходы.
- 2) уровень издержек повысится, т.к. повысится и сумма издержек
- 3) уровень издержек обращения не изменится, т.к. повысится одновременно и объем продукции и сумма издержек
- 4) рост объема реализованной продукции никак не повлияет на уровень издержек

16. Государство регулирует состав расходов фирмы с целью:

- 1) ведения единого по стране статистического учета
- 2) налогообложения фирмы
- 3) определения плана счетов бухгалтерского учета
- 4) формирования ценовой политики государства

17. Какой нормативный документ регулирует состав расходов фирмы?

- 1) Налоговый кодекс РФ
- 2) Ведомственная инструкция
- 3) Положение о составе затрат по производству и реализации продукции
- 4) Федеральный закон «О бухгалтерском учете»

18. В состав внереализационных расходов входят:

- 1) имущества
- 2) расходы по обслуживанию переданного по договору аренды
- 3) арендные платежи за арендуемое имущество
- 4) расходы на ремонт основных средств
- 5) расходы на выпуск ценных бумаг и их обслуживание

19. К основным затратам производственного предприятия относятся:

- 1) расходы на топливо и энергию для технологических целей
- 2) цеховые расходы
- 3) коммерческие расходы
- 4) общезаводские расходы

20. Установите соответствие между классификационными группами и видами затрат:

- а) По элементам затрат
 - б) По статьям затрат
 - с) В зависимости от способа отнесения на себестоимость продукции
 - д) В зависимости от влияния изменения объема производства
- 1) Прямые и косвенные
 - 2) Сырье, и материалы, топливо и энергия, на технологические цели, заработная плата производственных рабочих
 - 3) Условно-переменные и условно-постоянные
 - 4) Материальные расходы, расходы на оплату труда, амортизационные расходы и прочие

21. В состав материальных расходов входят:

- 1) Расходы в виде недостачи материальных ценностей, убытки от хищений, в случае отсутствия виновных лиц.
- 2) Потери от недостачи и порчи при хранении и транспортировке товарно-материальных ценностей в пределах норм естественной убыли.
- 3) Расходы на покупку сырья, материалов и комплектующих изделий
- 4) Затраты на производство не давшее продукции.

22. Какое выражение является неверным?

- 1) По способу включения в себестоимость продукции затраты делятся на переменные и постоянные.
- 2) В зависимости от изменения объема производимой (реализуемой)

продукции издержки делятся на постоянные и переменные.

3) По способу включения в себестоимость продукции затраты делятся на прямые и косвенные.

4) По характеру обслуживаемых функций различаются производственные и коммерческие расходы.

23.Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты:

- 1) потери от брака
- 2) внепроизводственные расходы
- 3) общезаводские расходы
- 4) расходы на подготовку и освоение производства

24.Производственная себестоимость включает в себя:

- 1) цеховая себестоимость
- 2) потери от брака
- 3) общезаводские расходы
- 4) внепроизводственные расходы

25.Полная себестоимость представляет собой:

- 1) цеховая себестоимость плюс прибыль
- 2) производственная себестоимость плюс внепроизводственные расходы
- 3) сумма общезаводских и цеховых расходов
- 4) внепроизводственные расходы

26.По способу отнесения на себестоимость продукции затраты делятся на:

- 1) постоянные и переменные
- 2) экономические элементы и калькуляционные статьи
- 3) прямые и косвенные
- 4) технологические и производственные

27.Установите соответствие между видами и определениями:

- a) Плановая себестоимость
 - b) Нормативная себестоимость
 - c) Сметная себестоимость
 - d) Фактическая себестоимость
- 1) Затраты, исчисленные на базе установленных (оптимальных, желаемых для достижения) затрат и смет по обслуживанию производства
 - 2) Планируемые затраты на изготовление продукции на предстоящий период
 - 3) Калькуляция, разрабатываемая на новую продукцию, впервые выпускаемую предприятием
 - 4) Калькуляция, отражающая общую сумму фактически

использованных затрат на производство и реализацию продукции

28.Какой метод калькулирования себестоимости применяется при выпуске продукции одного наименования?

- 1) Метод прямого счета.
- 2) Стандарт-костинг.
- 3) Параметрический.
- 4) Директ-костинг.

29.Какой метод калькулирования себестоимости предусматривает учет

только прямых затрат, а накладные расходы включаются в общий финансовый результат:

- 1) Нормативный
- 2) Стандарт-костинг
- 3) Расчетно-аналитический
- 4) Директ-костинг

30.Для исчисления себестоимости отдельных видов продукции используется группировка:

- 1) по элементам затрат
- 2) издержек на явные и вмененные
- 3) на условно-переменные и условно- постоянные расходы
- 4) чистые и дополнительные

31.К факторам, влияющим на снижение себестоимости продукции не относится:

- 1) повышение материалоемкости продукции
- 2) ресурсосбережение
- 3) уменьшение доли затрат живого труда за счет повышения производительности труда
- 4) повышение производительности труда

32.Для исчисления себестоимости продукции по производству в целом используется:

- 1) группировка затрат по статьям калькуляции.
- 2) группировка издержек на явные и вмененные
- 3) группировка расходов на условно- переменные и условно- постоянные
- 4) группировка затрат по экономическим элементам

Тема 4.2 «Управление затратами и финансовыми результатами организации (предприятия). Финансовые результаты деятельности»

1. Какие поступления от других юридических и физических лиц признаются доходами фирмы?

- 1) поступления в порядке предварительной оплаты продукции, товаров, работ, услуг
- 2) авансы в счет оплаты продукции
- 3) поступления средств в залог, если договором предусмотрена передача
- 4) выручка от продажи продукции за минусом НДС и акцизов
- 5) заложенного имущества залогодержателю

2. При каких условиях выручка не признается в бухгалтерском учете доходом?

- 1) фирма имеет право на получение этой выручки
- 2) сумма выручки не может быть определена
- 3) имеется уверенность в том, что в результате данной операции произойдет увеличение экономических выгод фирмы
- 4) право собственности (владения, пользования и распоряжения) на продукцию (товар) не перешло от фирмы к покупателю
- 5) расходы, которые будут произведены в связи с этой операцией, могут быть определены

3. Что понимается под валовым доходом в экономической теории?

- 1) выручка от реализации продукции за вычетом материальных затрат
- 2) выручка от продажи продукции за минусом НДС и акцизов
- 3) форма чистой продукции, включающая оплату труда и прибыль
- 4) поступления от продажи основных средств

4. Укажите источники дохода фирмы

- 1) выручка от продажи продукции за минусом НДС и акцизов
- 2) доходы от сдачи в аренду имущества и активов фирмы
- 3) доходы от участия в уставном капитале других фирм
- 4) поступления от продажи основных средств
- 5) все ответы верны

5. В налоговом законодательстве предусматривает деление доходов на:

- 1) легальные и теневые доходы
- 2) доходы от реализации и внереализационные доходы
- 3) доходы от обычных видов деятельности и прочие доходы
- 4) доходы от продажи продукции, операционные доходы, внереализационные доходы и чрезвычайные доходы.

6. В каких отраслях объем валовой продукции совпадает с товарной?

- 1) промышленность

- 2) транспорт
- 3) сельское хозяйство
- 4) связь

7. Что представляет собой валовая продукция?

- 1) сумма чистой продукции и материальных затрат
- 2) сумма реализованной продукции и остатков товаров
- 3) сумма товарной и реализованной продукции
- 4) общий результат производственной деятельности

8. Что входит в товарную продукцию?

- 1) готовые изделия для реализации на сторону
- 2) услуги и работы промышленного характера
- 3) остатки полуфабрикатов
- 4) незавершенное производств

9. В каких случаях может превышать объем реализованной продукции над объемом валовой продукции?

- 1) при снижении остатков готовых изделий к концу периода
- 2) при снижении остатков незавершенного производства
- 3) при росте товарных запасов на предприятии
- 4) при росте внутреннего потребления

10. Какой показатель наиболее соответствует ВВП?

- 1) валовая продукция
- 2) товарная продукция
- 3) реализованная продукция
- 4) чистая продукция

11. Что не относится к доходам фирмы?

- 1) поступления от продажи основных средств
- 2) поступления сумм НДС и акцизов
- 3) поступления в порядке предварительной оплаты продукции
- 4) доходы от участия в уставном капитале других фирм

12. При каком значении предельного дохода фирма имеет максимум дохода?

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 0

13. Как определить прибыль (убыток) от реализации продукции?

- 1) как разность между выручкой от продажи и условно-переменными

издержками производства и обращения

2) как разность между себестоимостью реализованной продукции и чистыми издержками производства и обращения

3) как разность между доходами от реализации и капитальными затратами

4) как разность между выручкой от продажи и себестоимостью реализованной продукции

14. Что является экономической прибылью?

1) разность между выручкой от продажи и бухгалтерскими издержками обращения.

2) разность между валовыми доходами и экономическими издержками.

3) разность между выручкой от продажи и неявными издержками обращения.

4) разность между валовыми доходами и явными издержками обращения.

15. Как определить валовую (балансовую) прибыль?

1) Как разницу между объемом товарной продукции и издержками фирмы.

2) Как сумму прибылей от реализации продукции, основных фондов и прибыли от внереализационных операций.

3) Как разницу между объемом продажи и себестоимостью реализованной продукции.

4) Как сумму доходов и расходов.

16. Как определить чистую прибыль?

1) как разницу между валовым доходом и издержками фирмы

2) как разницу между балансовой прибылью и прибылью от реализации

3) как разницу между валовой (балансовой) прибылью и платежами в бюджет

4) как разность между балансовой прибылью и издержками обращения

17. Что представляет собой налогооблагаемая прибыль?

1) валовая прибыль фирмы, уменьшенная или увеличенная в соответствии с действующими положениями

2) чистая прибыль

3) прибыль остающаяся в распоряжении фирмы

4) нераспределенная прибыль

18. Как определить рентабельность продукции?

1) отношением дохода к прибыли.

2) отношением прибыли к объему реализованной продукции

- 3) отношением прибыли к капиталу
- 4) отношением прибыли от реализации продукции к ее себестоимости

19. Как определить рентабельность продаж?

- 1) отношением дохода к прибыли
- 2) отношением прибыли от реализации продукции к ее себестоимости
- 3) отношением прибыли к объему реализованной продукции.
- 4) отношением прибыли к капиталу

20. Как определить рентабельность производства?

- 1) отношение прибыли к валовому доходу
- 2) отношением прибыли к сумме среднегодовой стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств
- 3) отношением прибыли от реализации продукции к ее себестоимости
- 4) отношением прибыли к объему реализованной продукции

21. Какие факторы, влияющие на величину прибыли являются интенсивными?

- 1) ускорение оборачиваемости оборотных средств
- 2) изменение объемов продажи
- 3) изменение величины трудовых ресурсов и капитала
- 4) изменение квалификации и производительности труда

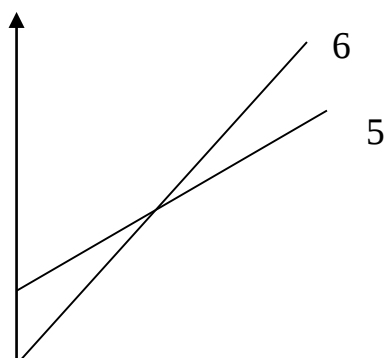
22. Укажите правильное направление использования чистой прибыли.

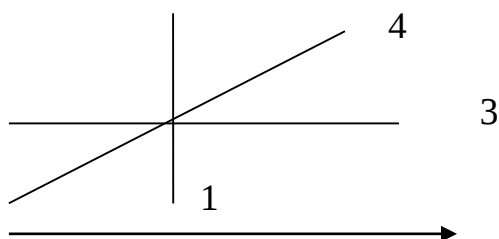
- 1) образование фонда оплаты труда
- 2) покрытие материальных расходов, связанные с производством и реализацией продукции
- 3) образование резервного фонда
- 4) перечисление в федеральный бюджет

23. Маржинальный доход определяют как разницу между:

- 1) выручкой от продажи и постоянными затратами.
- 2) выручкой от продажи и переменными затратами.
- 3) балансовой прибылью и переменными затратами.
- 4) балансовой прибылью и постоянными затратами.

24. Установите соответствие между объектами на графике точки безубыточности и названиями:





- 1) выручка
- 2) точка безубыточности
- 3) постоянные издержки
- 4) критический объем производства
- 5) общие издержки
- 6) переменные издержки

25. Показатель «вклад на покрытие», используется в операционном анализе и представляет собой:

- 1) превышение переменных затрат над постоянными
- 2) превышение цены изделия над удельными переменными затратами
- 3) маржинальный доход
- 4) превышение выручки от продаж над совокупными переменными затратами

26. Коэффициент вклада на покрытие – отношение:

- 1) величины вклада на покрытие к выручке от реализации продукции
- 2) балансовой прибыли к выручке от реализации продукции
- 3) маржинального дохода к постоянным затратам
- 4) маржинального дохода к выручке от реализации продукции

27. Порог рентабельности или критический объем выручки определяется делением суммы:

- 1) всех расходов на коэффициент маржинального дохода
- 2) постоянных расходов на коэффициент вклада на покрытие
- 3) постоянных расходов на коэффициент маржинального дохода
- 4) переменных расходов на коэффициент вклада на покрытие

28. Абсолютный показатель запаса финансовой прочности - это разность между:

- 1) текущим объемом продаж и объемом продаж в точке безубыточности
- 2) балансовой прибылью и переменными затратами.
- 3) выручкой от продажи и постоянными затратами.
- 4) текущим объемом продаж и постоянными затратами.

29. Относительный показатель запаса финансовой прочности - это отношение разности между к текущему объему продаж, выраженное в процентах:

- 1) выручкой от продажи и переменными затратами
- 2) текущим объемом продаж и объемом продаж в точке безубыточности
- 3) ценой и переменными затратами
- 4) ценой и постоянными затратами

30. Сила воздействия операционного рычага вычисляется как частное от деления:

- 1) выручки от продажи на сумму переменных затрат
- 2) цены изделия на удельные переменные затраты
- 3) выручки от реализации после возмещения переменных затрат на прибыль
- 4) валовой маржи на выручку

31. На какой экономический процесс цена изделия не оказывает влияния:

- а) производство
- б) распределение
- в) обмен
- г) оценка конкурентоспособности производства
- д) потребление

32. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия:

- а) себестоимость единицы продукции
- б) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости
- в) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам

33. С какой целью используется диверсификация цен:

- а) завоевание рынка;
- б) присвоение потребительского излишка;
- в) увеличение объема реализации;
- г) привлечение определенного потребителя?

34. Какая из позиций приведенного перечня не связана с диверсификацией цен:

- а) резервированная цена
- б) количество продаваемого товара
- в) пересмотр цен
- г) согласование цены

д) доход покупателя

35. Какая характеристика означает допустимый риск?

- а) возможность возникновения потерь
- б) потери, не превышающие запланированную прибыль
- в) потери, превышающие плановую прибыль
- г) потери, покрывающие плановую прибыль и часть реализованной стоимости имущества
- д) потери, не достигшие границы банкротства, но превысившие плановую прибыль

36. Как должны изменяться темпы роста экономических показателей, чтобы уровень рентабельности повышался?

- а) все показатели должны расти пропорционально
- б) показатели числителя должны опережать темпы роста показателей знаменателя
- в) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста основных фондов
- г) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста себестоимости
- д) темпы роста цены должны опережать темпы роста основных фондов

Тема 5. «Планирование и прогнозирование в организациях»

1. Наиболее эффективная конкурентная стратегия при прогнозировании параметров материального производства:

- а) низких издержек
- б) диверсификации
- в) специализации

2. Методы, получившие наибольшее распространение при прогнозировании спроса на промышленную продукцию:

- а) экстраполяции
- б) экспертных оценок
- в) моделирования

3. Содержание прогнозирования промышленного развития определяется по:

- а) объему и структуре
- б) определению ресурсов
- в) расчету параметров

4. Метод, наиболее эффективный при прогнозировании эффективности предприятия:

- а) экстраполяции
- б) экспертных оценок

в) сценарный

5. Стратегия прогнозирования научно-технического прогресса экономики базируется на основе:

- а) частных прогнозов
- б) комплексного прогноза
- в) экспертных разработок

6. По содержанию прогнозы подразделяются на:

- а) количественные, качественные и системные
- б) поисковые нормативные и комплексные
- в) одномерные и многомерные
- г) интервальные и точечные

7. Объект прогнозирования это:

- а) совокупность внешних условий (факторов), существенных для решения задачи прогноза
- б) процессы, явления и события, на которые направлена деятельность субъекта прогнозирования
- в) конкретные числовые показатели, требуемые для разработки планов и программ
- г) совокупность внутренних факторов, существенных для решения задач прогноза

8. Прогноз это:

- а) научно обоснованное суждение о желаемых состояниях объекта в будущем и (или) об альтернативных путях и сроках их достижения
- б) спонтанное суждение о возможных состояниях объекта в будущем и (или) об альтернативных путях и сроках их достижения
- в) научно обоснованное суждение о возможных состояниях объекта в будущем и (или) об альтернативных путях и сроках их достижения
- г) спонтанное суждение о желаемых состояниях объекта в будущем и (или) об альтернативных путях и сроках их достижения

9. Характерной чертой прогноза является

- а) вероятностный характер и инвариантность
- б) вероятностный характер и многовариантность
- в) функциональный характер и многовариантность
- г) функциональный характер и инвариантность

10. В переводе с греческого «прогноз» означает

- а) планирование
- б) предвидение

- в) предположение
- г) поиск

11. Основой прогнозирования является

- а) математический
- б) формальная логика
- в) прогнозные модели
- г) графические построения

12. Вид прогноза, который находит наиболее широкое применение в практике рыночной экономики

- а) поисковый
- б) нормативный
- в) комбинированный
- г) системный

13. Методы прогнозирования, которые получили наибольшее распространение в практике сводных перспективных расчетов в экономически развитых странах

- а) оптимизационные
- б) эконометрические
- в) вероятностные
- г) программно-целевые

14. Метод прогнозирования, базирующийся на переносе сложившейся тенденции развития объекта прогноза на будущее

- а) метод экспертной оценки
- б) метод экстраполяции
- в) метод интерполяции
- г) балансовый метод

15. Аппарат, который предпочтительнее использовать для описания моделей прогнозирования

- а) математический
- б) статистический
- в) нормативный
- г) учетный

16. Этот метод прогнозирования служит для определения вероятности наступления тех или иных событий, оценки вероятного времени их наступления

- а) Дельфи
- б) программный
- в) интервью

г) экспертных оценок

17. Сущность планирования заключается

- а) в формировании стратегии и тактики предприятия
- б) в выборе мотивов для работы персонала
- в) в сочетании ограниченных ресурсов для достижения наилучших результатов

18. К основным функциям планирования на предприятии относится

- а) организация производства
- б) учет и контроль выполнения работ
- в) оценка результатов деятельности

19. Понятие термина «планирование»

- а) стадия процесса управления, на которой определяются цели деятельности, необходимые для этого средства, а также разрабатываются наиболее эффективные способы достижения этих целей
- б) организация выполнения управленческих решений
- в) технология расчета финансовых показателей, учета и контроля доходов и расходов
- г) целенаправленная координация во времени и пространстве всех материальных, трудовых и финансовых ресурсов имеющихся или потенциально возможных в определенных конкретных условиях

20. Процесс планирования это

- а) процесс разработки и установления системы показателей развития организации (предприятия)
- б) процесс предвидения будущего состояния организации (предприятия)
- в) процесс оптимальной структуры производства
- г) процесс формализованного подхода к формированию будущей системы

21. Главное различие прогноза и плана заключается в том, что:

- а) план имеет директивный, а прогноз вероятностный характер
- б) план строго регламентирован, а прогноз - определен в действии
- в) план является событием, а прогноз - действием
- г) план подразумевает осуществление расчетов, а прогноз - осуществление анализа

22. К целям планирования можно отнести следующее:

- а) определение стоящих перед организацией (предприятием) проблем и направлений развития

- б) определение целей и задач организации (предприятия) и стратегий, предлагаемых для их решения
- в) формирование миссии и видения предприятия
- г) классификацию и регламентирование всех имеющихся в распоряжении предприятия ресурсов

23. К задачам, которые решаются в ходе планирования, можно отнести:

- а) увеличение финансовых показателей деятельности предприятия
- б) повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции
- в) разработку прогноза развития предприятия
- г) привлечение наиболее квалифицированных специалистов

24. План - документ, в котором указываются:

- а) перечень этапов выполнения работ и сроки
- б) ресурсы для достижения поставленных целей
- в) способы использования выделяемых ресурсов
- г) индикаторы, установленные в целях государственного регулирования бизнеса

25. Укажите хронологическую последовательность этапов планирования

- а) формирование возможных проблем, опасностей, возможностей
- б) формирование стратегий, целей и задач
- в) планирование средств достижения поставленных целей и задач
- г) определение потребности в ресурсах

26. Конечный результат планирования в организации (на предприятии)

- а) ожидаемый экономический эффект
- б) рост благосостояния населения
- в) формирование государственного бюджета
- г) разработка прогноза развития предприятия

27. Планирование состоит из элементов:

- а) стратегическое прогнозирование
- б) программирование
- в) контроль
- г) оценивание

28. Планированию свойственно:

- а) адаптивность
- б) конструктивность
- в) ориентация на среднесрочную перспективу
- г) ориентация на кардинальные преобразования знаний

29. Методология планирования - это

- а) приемы исследования
- б) совокупность теоретических выводов, общих закономерностей, научных принципов разработки планов
- в) выбор ориентации планирования

30. К основным методам планирования относятся:

- а) балансовый
- б) номартивный
- в) расчетно-аналитический
- г) перспективный
- д) экономико-математические
- е) графоаналитический
- ж) программно-целевые

31. По срокам различают следующие виды планирования

- а) сетевое
- б) перспективное
- в) индикативное
- г) текущее
- д) оперативно-производственное
- е) тактическое

32. Перспективное планирование на предприятии подразделяют на следующие виды:

- а) календарное
- б) долгосрочное
- в) среднесрочное
- г) заводское

33. Что понимается под принципами планирования:

- а) методическая база, регламентирующая порядок разработки планов
- б) основные теоретические положения, используемые в процессе планирования
- в) последовательность при составлении различных планов
- г) нахождение оптимальных решений поставленных задач
- д) получение максимально возможного результата от производства и реализации продукции

33. Что является целью разработки стратегического плана предприятия:

- а) разработка мероприятий, обеспечивающих максимальную прибыль
- б) развитие производства
- в) определение условий функционирования предприятия в будущем

- г) подготовка мероприятий, направленных на реализацию инвестиционного плана
- д) нахождение новых секторов рынка, в которые возможно "проникновение" предприятия.

34. Какие периоды времени охватывает долгосрочное планирование:

- а) от 5 до 7 лет
- б) от 3 до 5 лет
- в) от 7 до 10 лет
- г) от 10 до 25 лет
- д) от 25 до 30 лет

35. Стратегия - это функция:

- а) времени
- б) производства
- в) направления
- г) цели
- д) способа реализации

36. Чем определяется структура планов предприятия:

- а) целями
- б) задачами
- в) приоритетами
- г) видами деятельности
- д) функциями

37. Какой вид планирования осуществляет общий подход к интеграции всех частей предприятия:

- а) стратегическое
- б) среднесрочное
- в) внутрифирменное
- г) интерактивное

38. Какой основной фактор является причиной неудач эффективного планирования на современном этапе:

- а) отсутствие достаточного количества квалифицированных специалистов в области планирования
- б) отсутствие единого экономического документа, регламентирующего процесс планирования
- в) незавершившийся период перехода от централизованной к рыночной экономике
- г) небольшой выбор имеющегося в распоряжении фирмы методологического аппарата
- д) приоритет краткосрочных показателей над долгосрочными

39. Для кого бизнес план разрабатывается в первую очередь:

- а) для государственных учреждений, в том числе налоговой
- б) для федеральной, региональной и местной администрации
- в) для банка, который даст кредит
- г) для совета директоров, генерального директора и ведущих менеджеров

40. Определите очередность основных этапов бизнес планирования и контроля:

- а) контроль выполнения бизнес-планов
- б) выбор основных путей и средств их достижения
- в) разработка общих целей на среднесрочную или долгосрочную перспективу
- г) маркетинговые исследования
- д) разработка финансового плана и оценка эффективности

41. Какие цели следует отнести к процедурам бизнес-планирования?

- а) разработка стратегии развития бизнеса
- б) моделирование бизнес-процессов
- в) все перечисленные
- г) определение тенденции развития бизнеса
- д) диверсификация продуктов, работ, услуг

42. Выделите 3 основные причины, почему необходимо планировать бизнес:

- а) бизнес-план - средство для получения денег
- б) бизнес-план - способ сообщения идей заинтересованным инвесторам
- в) бизнес-план - обдумывание идеи
- г) бизнес-план - средство для получения льгот
- д) бизнес-план - инструмент принятия решения, контроля и управления

43. В каком разделе бизнес-плана будут представлены финансовые результаты проекта?

- а) в резюме
- б) в финансовом плане
- в) в описании производства
- г) в описании предприятия

44. Что такое бизнес-план

- а) необходимый документ для добывания денег или получения льгот
- б) развернутое обоснование проекта, дающее возможность всесторонне оценить эффективность принятых решений
- в) рабочий инструмент, позволяющий исследовать и оценить любое контрактное направление

45. Бизнес-планирование отличается от других видов планирования по:

- а) источникам финансирования
- б) целям
- в) структуре

46. Бизнес - план это:

- а) набор мероприятий, предусматривающий последовательность, сроки выполнения работ и исполнителей.
- б) Является частью перспективного плана
- в) документ, предназначенный для детализации и обоснования приемлемости стратегических изменений в бизнесе, связанных с затратами инвестиционных ресурсов
- г) документ, предназначенный для детализации и обоснования приемлемости отдельных стратегических изменений в бизнесе

47. Предметом бизнес-планирования являются

- а) любой субъект предпринимательской среды: фирмы, банки, страховые и трастовые компании, инвестиционные структуры
- б) отдельные стратегические изменения в бизнесе, представленные в виде инвестиционных и инновационных проектов
- в) отдельные бизнес-единицы организации

48. Место бизнес-плана в проектном цикле:

- а) бизнес-план формируется на инвестиционной стадии жизненного цикла проекта
- б) бизнес-план разрабатывается на прединвестиционной стадии жизненного цикла проекта
- в) бизнес-план используется на эксплуатационной стадии жизненного цикла проекта

49. Место бизнес-плана в системе планов предприятия:

- а) бизнес-план является частью стратегического плана предприятия
- б) бизнес-план входит в состав инновационных и инвестиционных планов предприятия
- в) является тактическим текущим планом деятельности организации В

50. Основные цели бизнес-плана:

- а) обоснование проектных решений в бизнесе, связанных с затратами инвестиционных ресурсов
- б) детализация стратегических изменений, предусмотренных стратегическим планом предприятия
- в) поиск партнеров по реализации проекта
- г) поиск источников финансирования

д) календарное планирование работ

51. Адресаты бизнес-плана это:

- а) собственники предприятия
- б) менеджмент
- в) потенциальные партнеры и инвесторы
- г) кредиторы
- д) весь персонал предприятия

52. Стандартный бизнес-план содержит следующие разделы:

- а) резюме
- б) предприятие и отрасль
- в) оценка и прогнозирование рынка сбыта
- г) план маркетинга
- д) план материально-технического снабжения ~
- е) организационный план
- ж) юридический план
- з) оценка риска и страхование
- и) финансовый план
- к) производственный план
- л) план производства и реализации продукции
- м) план по себестоимости, прибыли и рентабельности

53. Основные модули бизнес-обоснования проекта:

- а) маркетинговый
- б) ресурсный
- в) организационно - правовой
- г) административный
- д) информационный

54. Основные этапы маркетингового обоснования проекта:

- а) анализ общего положения предприятия, обоснование целей и вида деятельности
- б) оценка и прогнозирование рынка сбыта
- в) разработка стратегий и мероприятий маркетингового комплекса '-'
- г) организационное планирование
- д) оценка риска

55. Задачи стратегического маркетинга в бизнес-планировании:

- а) анализ общего положения предприятия, обоснование выбора целей проекта, его места в системе стратегических целей предприятия
- б) оценка и прогнозирование рынка сбыта выбранного товара
- в) разработка маркетинговых стратегий

- г) разработка производственных стратегий
- д) разработка финансовых стратегий

56. Цель анализа общего положения предприятия:

- а) обоснование будущих направлений и стратегических изменений в бизнесе, стратегических целей предприятия, целей проекта, его места в системе целей предприятия
- б) выявление сильных и слабых сторон организации
- в) повышение технического уровня производства
- г) завоевание большей доли рынка
- д) дистрибуция

57. Методы анализа общего положения предприятия:

- а) модель конкурентных сил М. Портера
- б) нормативный
- в) балансовый
- г) эвристические методы
- д) методы математической статистики
- е) метод БКГ
- ж) матричные модели

58. Общие ключевые направления анализа общего положения предприятия:

- а) сильные и слабые стороны предприятия
- б) возможности и угрозы со стороны внешней среды
- в) рынок сбыта
- г) продвижение
- д) стратегия конкурента

59. Описание раздела 2 «Предприятие и отрасль» включает следующие основные пункты:

- а) характеристика и основные тенденции развития внешней среды
- б) проблемы и возможности, предоставляемые окружением предприятия
- в) сильные и слабые стороны предприятия
- г) перечень технологического оборудования
- д) план инвестиционных операций

60. Главная цель оценки и прогнозирования рынка сбыта:

- а) сегментация рынка
- б) выявление факторов конкуренции
- в) достоверная оценка объема продаж
- г) определение потенциальной емкости рынка
- д) прогнозирование рыночной конъюнктуры

61. Емкость рынка это:

- а) суммарный объем товаров, который может быть предложен продавцами
- б) суммарный объем покупок, которые могут быть совершены покупателями данного товара за определенный период времени при определенных условиях
- в) суммарная стоимость товаров, предложенная производителями в единицу времени

62. Методы оценки и прогнозирования объема продаж:

- а) методы статистического моделирования
- б) морфологические методы
- в) расчет по коэффициентам эластичности
- г) экспертные оценки
- д) расчет по нормам потребления

63. Объективные факторы, влияющие на выбор методов оценки и прогнозирования объема продаж:

- а) стадия разработки бизнес -плана
- б) тип проекта
- в) условия реализации проекта
- г) сложившаяся практика

64. Базовые стратегии обеспечения конкурентных преимуществ:

- а) стратегия относительно цены на товар
- б) стратегия относительно качества товара
- в) стратегии относительно цены и качества товара
- г) стратегия продвижения
- д) производственная стратегия

65. Разделы бизнес-плана, посвященные планированию производственных ресурсов:

- а) план производства
- б) план производства и реализации продукции
- в) план разработки конструкции
- г) операционный план

66. Основная цель организационного плана:

- а) организация управления проектом
- б) организация производства и реализации продукции
- в) организация разработки конструкции
- г) организация финансирования проекта

67. Деловое расписание проекта содержит информацию:

- а) об организационной структуре проекта

- б) о времени реализации проекта
- в) о наиболее важных, затратоёмких событиях (операциях) по проекту с указанием планируемых сроков, затрат и исполнителей

68. Перечислите основные методы оценки риска, используемые в бизнес планировании:

- а) экспертный атрибутивный
- б) экспертный балльный
- в) статистического моделирования

69. Назовите основные элементы правового обеспечения проекта:

- а) выбор организационно-правовой формы
- б) выбор формы юридического обслуживания бизнеса
- в) описание налоговых и других льгот
- г) учредительные документы
- д) меморандум о конфиденциальности

70. Исходные параметры для формирования финансового плана проекта:

- а) инвестиционные и текущие издержки по проекту
- б) экономические параметры реализации проекта
- в) маркетинговые исследования рынка
- г) прогноз продаж

71. Нефинансовые критерии оценки приемлемости проекта:

- а) уникальность идеи товарного предложения
- б) рентабельность отрасли
- в) опыт работы команды управления
- г) регалии ключевых персон проекта
- д) степень проработанности проектных решений
- е) индекс доходности
- ж) условия инвестиционного соглашения
- з) экологические показатели деятельности

Тема 6. «Инвестиционная политика»

1. Введение термина инновация связывают с именем:

- а) Гобсона
- б) Кейнса
- в) Шумпетера
- г) Маркса

2. Инновацией является:

- а) новая система стимулирования
- б) новый товар
- в) фундаментальная научная идея
- г) объект новой техники

3. Инновация характеризуется:

- а) коммерциализуемостью новшества
- б) ориентацией на удовлетворение идеальных потребностей разработчика
- в) планируемостью
- г) измеримостью результата

4. Инновация отличается от прочих бизнес-процессов:

- а) ориентацией на коммерциализацию
- б) фундаментальной неопределенностью
- в) низкими рисками
- г) характером целеполагания

5. Инновационная неопределенность и риски по сравнению с таковыми прочих бизнес-процессов:

- а) выше
- б) ниже
- в) несоизмеримы
- г) все зависит от конкретных условий

6. Для целеполагания в инновационном процессе характерно:

- а) директивность
- б) вероятный характер
- в) широкий диапазон результата
- г) длительный горизонт планирования

7. Неформализуемые механизмы инновационного процесса - это:

- а) эффекты взаимовлияния
- б) неконтролируемые лаги
- в) побочные эффекты
- г) аспекты инновационной неопределенности

8. К основным классификационным характеристикам инновации относятся:

- а) длительность разработки
- б) сфера приложения
- в) степень новизны
- г) характер результата (объекта инновации)

9. К основным классификационным характеристикам инновации не относятся:

- а) стоимость разработки
- б) источник инновационной идеи
- в) характер организации исследовательских работ
- г) совместимость инновации с плановым периодом

10. По степени новизны различают следующие типы инновации:

- а) революционные
- б) архитектурные
- в) технологические
- г) новые для внедряющего предприятия

11. Модифицирующие инновации обеспечивают:

- а) технологический прорыв
- б) низкие затраты
- в) стратегические изменения
- г) пониженные риски

12. Заимствованные инновации:

- а) повышают издержки
- б) повышают технологический уровень
- в) повышают агрессивность стратегии предприятия
- г) повышают качество продукции

13. По характеру результатов (объекту) различают следующие типы инновации:

- а) товарно-продуктные
- б) информационные
- в) технико-технологические
- г) рыночно-сетевые

14. По отношению к инновационному процессу различают следующие типы стратегий развития:

- а) венчурная
- б) быстрого возврата капитала
- в) дифференциация
- г) имитационная

15. Каковы основные задачи государства в инновационном процессе:

- а) создание стимулирующих финансовых механизмов
- б) организация и финансирование разработок
- в) подготовка кадров инновационной деятельности
- г) повышение статуса инновационной деятельности в обществе

16. Для отечественных предприятий в инновационной деятельности характерна модель:

- а) технологического переноса
- б) «рыночного вызова»
- в) «технологического толчка»
- г) внешнего инвестирования

17. Инновационный потенциал - это:

- а) совокупность инновационных ресурсов
- б) предельный размер вклада ИД в эффективность предприятия
- в) вся инновационная деятельность предприятия
- г) способ соединения инновационных ресурсов

18. Формирование и реализация стратегии инновационной деятельности включает в себя:

- а) инновационный анализ
- б) руководство инновационными проектами
- в) инновационное целеполагание
- г) стратегию развития инновационных ресурсов

19. Инновационный проект - это:

- а) ожидаемый результат инновации
- б) формирование и реализация плана разработки конкретной инновации
- в) пакет документов, фиксирующих план разработки инновации
- г) инновационная идея

20. Инвестиции, осуществляемые с целью роста инвестируемого капитала и участия инвестора в управлении объектом инвестирования, называются:

- а) портфельными
- б) чистыми
- в) прямыми
- г) валовыми

21. Инвестиции, осуществляемые с целью получения текущего дохода, называются:

- а) прямыми
- б) реальными
- в) финансовыми
- г) портфельными

22. Инвестиционный цикл включает в себя следующие фазы:

- а) прибыльную

- б) прединвестиционную
- в) убыточную
- г) заключительную
- д) инвестиционную
- е) начальную
- ж) эксплуатационную

23. Завершением прединвестиционной стадии инвестиционного проекта является:

- а) принятие инвестиционного решения
- б) юридическое оформление инвестиционного проекта
- в) начало процесса производства
- г) обучение персонала

24. Инвестиционный риск - это:

- а) вероятность банкротства инвестора
- б) вероятность получения прибыли ниже запланированного объема в случае реализации проекта
- в) вероятность возникновения финансовых потерь в ситуации неопределенности инвестиционной деятельности

25. Инновационные проекты - это проекты, целью которых является:

- а) создание нового продукта или технологии, обеспечивающих получение высокой или сверхвысокой прибыли в результате их использования
- б) получение прибыли в результате организации или повышения эффективности производства и сбыта
- в) получение научных результатов, которые впоследствии могут быть использованы для создания новых продуктов или технологий

26. Бизнес-план представляет собой особую, компактную форму представления инвестиционного проекта:

- а) да
- б) нет, бизнес-план представляет собой самостоятельный документ, не связанный с инвестиционным проектом

27. Бизнес-план разрабатывается с целью:

- а) обоснования возможности реализации инвестиционного проекта
- б) рекламы
- в) текущего планирования деятельности организации

28. Период окупаемости - это:

- а) инвестиционный цикл
- б) срок реализации проекта
- в) период, когда затраты сравниваются с доходом

29. При оценке эффективности инвестиции, основанной на дисконтировании денежных потоков, обычно не рассчитывается:

- а) рентабельность инвестиций
- б) чистая текущая стоимость проекта
- в) инвестиционный риск
- г) внутренний уровень доходности

30. Выделите три основных фактора, определяющих NPV:

- а) срок жизни проекта
- б) величина ставки дисконтирования
- в) уровень инфляции
- г) размер чистого денежного потока
- д) уровень безработицы

31. В каком случае принятие решения в инвестиционный проект целесообразно:

- а) $NPV = 0$
- б) $NPV < 0$
- в) $NPV > 0$

32. Показатель рентабельности отражает:

- а) относительную меру прироста богатства руководителя предприятия
- б) степень возрастания богатства инвестора на 1 рубль вложений
- в) степень возрастания фондоотдачи
- г) размер денежных притоков и оттоков

33. Показатель рентабельности инвестиций при выборе проекта должен быть:

- а) равен 0
- б) больше 1,0
- в) меньше 1.0

34. Коэффициент дисконтирования применяется для:

- а) расчета увеличения прибыли
- б) приведения будущих поступлений к начальной стоимости инвестирования
- в) расчета
- г) величины налогов

35. Внутренняя норма доходности инвестиционного проекта:

- а) зависит от ставки дисконтирования
- б) не зависит от ставки дисконтирования

- в) определяет ставку дисконтирования, при которой чистая текущая стоимость равна 0

36. Основные параметры, определяющие величину чистой текущей стоимости проекта:

- а) сроки жизни проекта
- б) ставки дисконтирования
- в) срок окупаемости
- г) доходности проекта
- д) чистый денежный поток
- е) стоимость заемных источников дисконтирования

37. Инвестиционные ресурсы - это:

- а) все виды средств, получаемых в качестве дохода от инвестирования
- б) все виды денежных и иных активов, используемых в целях инвестирования
- в) все виды затрат, возникающих при инвестировании средств
- г) все виды активов, выбираемых для размещения средств

38. Собственные финансовые ресурсы инвестора:

- а) паевые взносы
- б) облигационные займы
- в) средства, полученные от продажи акций
- г) внутрихозяйственные резервы
- д) средства, выплачиваемые органами страхования при наступлении страхового случая
- е) амортизационные отчисления

39. Заемные финансовые средства инвестора:

- а) банковские кредиты
- б) бюджетные кредиты
- в) ассигнования из государственного и местных бюджетов
- г) средства, полученные от продажи акций
- д) облигационные займы
- е) паевые взносы

40. Источниками финансирования инвестиций в масштабах страны являются:

- а) государственный бюджет
- б) ВВП
- в) расходы населения на личное потребление
- г) национальный доход
- д) затраты на производство и реализацию продукции
- е) сбережения предприятий и населения

41. Основными инвесторами в масштабе страны являются:

- а) коммерческие банки
- б) государство
- в) население
- г) финансовые посредники
- д) производственные предприятия

42. Инвестиционный кризис возникает в условиях:

- а) избытка инвестиционных ресурсов
- б) высокого уровня инфляции
- в) дефицита средств, используемых на инвестиционные цели
- г) высокого уровня прибыльности инвестиций

43. Для реализации крупномасштабных реальных инвестиций обычно используется:

- а) смешанное финансирование
- б) кредитное финансирование
- в) лизинг
- г) полное самофинансирование
- д) акционирование

44. Если при реализации проекта весьма вероятна полная потеря прибыли, риск считается:

- а) критическим
- б) экологическим
- в) специфическим
- г) катастрофическим
- д) систематическим

45. Какие методы риска предполагают использовать опыт экспертов для определения значимости определенных, заранее выделенных частных рисков:

- а) метод экспертных оценок
- б) метод чувствительности
- в) метод Монте-Карло
- г) метод аналогий
- д) метод корректировки параметров проекта

46. Выявление факторов риска, этапов и работ, при выполнении которых риск возникает, установление потенциальных областей риска, идентификация рисков - это:

- а) качественный анализ риска
- б) количественный анализ риска

- в) вероятностный анализ риска
- г) статистический анализ риска

47. Определение абсолютной величины возможных потерь при наступлении риска - это:

- а) эффективный анализ риска
- б) количественный анализ риска
- в) качественный анализ риска
- г) экономический анализ риска

48. Неопределенность принятия инвестиционного решения это:

- а) неполнота или неточность информации об условиях реализации проекта
- б) потенциальная, численно измеряемая возможность потери
- в) степень опасности для осуществления проекта

49. К внешним рискам инвестиционного проектирования относятся:

- а) риски, связанные с нестабильностью экономического законодательства и текущей экономической ситуации, условий инвестирования и использования прибыли
- б) неполнота или неточность проектной документации (затраты, сроки реализации проекта, параметры техники и технологии)
- в) производственно-технологический риск (аварии и отказы оборудования, производственный брак и т.д.)
- г) возможность ухудшения политической ситуации, риск неблагоприятных социально-политических изменений в стране или регионе

50. К внутренним рискам инвестиционного проектирования относятся:

- а) возможность изменения природно-климатических условий, стихийных бедствий
- б) неправильная оценка спроса, конкурентов, цен на продукцию проекта
- в) риск несоответствия существующих каналов сбыта и требований к сбыту продукции проекта
- г) неполнота или неточность информации о финансовом положении и деловой репутации предприятий-участников (возможность неплатежей, банкротств, срыва договорных обязательств)

51. Какие инвестиционные решения относятся к разряду основных решений:

- а) вложения в ценные бумаги
- б) создание основного капитала
- в) формирование оборотного капитала
- г) распределение прибыли

52. Кто являются субъектами инвестиционной деятельности?

- а) инвесторы, исполнители, пользователи объектов инвестиционной деятельности
- б) юридические и физические лица, в т.ч. иностранные
- в) юридические лица, граждане РФ, иностранные юридические и физические лица, государства и международные организации

53. В чем выражается двойственный характер инвестиций с точки зрения объекта?

- а) инвестиции выступают как инвестиционные ресурсы, отражающие величину неиспользованного для потребления дохода
- б) инвестиции представляют собой вложения (затраты) в объекты предпринимательской или иной деятельности, определяющие прирост стоимости капитального имущества
- в) с одной стороны, инвестиции выступают как инвестиционные ресурсы, отражающие величину неиспользованного для потребления дохода; с другой стороны, инвестиции представляют собой вложения (затраты) в объекты предпринимательской или иной деятельности, определяющие прирост стоимости капитального имущества

54. Что включают в себя реальные инвестиции?

- а) инвестиции увеличения эффективности
- б) вложения в различные финансовые активы
- в) инвестиции повышения производства, инвестиции в создание новых производств, инвестиции увеличения эффективности

55. Какие основные требования к инвестиционным проектам предъявляют коммерческие банки?

- а) социальная важность проекта
- б) ликвидное обеспечение и хорошая кредитная история компании
- в) устойчивые позиции на рынке и опытное руководство

56. В отношении, каких показателей необходимо привести в сопоставимый вид инвестиционные проекты?

- а) объем инвестиционных затрат или стоимость приобретения соответствующего инвестиционного объекта
- б) сроки эксплуатации или использования инвестиционного проекта
- в) верны оба ответа
- г) оба ответа неверны

57. Целью инвестирования является:

- а) максимальное увеличение вложенных средств

- б) минимальное увеличение вложенных средств
- в) меценатство

58. Закончить определение: "Приоритетный инвестиционный проект – это:

- а) любой проект
- б) проект, включенный в перечень строек и объектов для федеральных нужд
- в) проект, имеющий большое народнохозяйственное значение
- г) проект, включенный в перечень, утверждаемый Правительством РФ

59. В течение прединвестиционной фазы проводятся следующие мероприятия:

- а) получение заказчиком от государственных учреждений разрешений на строительство
- б) готовится технико-экономическое обоснование проекта
- в) изучается экспортный потенциал фирмы и внешнеэкономические перспективы проекта

60. Проекты, которые могут быть приняты к исполнению одновременно, называются:

- а) альтернативными
- б) комплиментарными (взаимодополняющими)
- в) независимыми
- г) замещающими

61. Проекты, принятие одного из которых автоматически означает непринятие другого (или других) называются:

- а) независимыми
- б) замещающими
- в) альтернативными
- г) комплиментарными (взаимодополняющими)

62. Инвестиционный проект - это:

- а) обоснование необходимости инвестиционной деятельности предприятия
- б) система организационно-правовых и расчетно-финансовых документов, необходимых для осуществления инвестиций
- в) план инвестиционного строительства
- г) расчет инвестиционных возможностей предприятия

63. Если принятие нового проекта приводит к некоторому снижению доходов по одному или нескольким другим проектам, то такие проекты называются:

- а) замещающими
- б) комплиментарными (взаимодополняющими)
- в) независимыми
- г) альтернативными

64. Если принятие к исполнению нового проекта способствует росту доходов по одному или нескольким другим проектам, то такие проекты называются:

- а) замещающими
- б) альтернативными
- в) независимыми
- г) комплиментарными (взаимодополняющими)

65. Внутренние (эндогенные) – риски связаны с:

- а) деятельностью участника проекта
- б) политической обстановкой
- в) мониторинг рынка ценных бумаг

66. Доходность инвестиций есть –

- а) отношение суммарного денежного потока к инвестиционным затратам
- б) привлекательность вложенных средств
- в) процент получаемый инвестором

67. Инвестиционный климат это:

- а) политические условия, обеспечивающих прибыльное и надежное вложение денежных средств в инвестиционные объекты
- б) экономических условий, обеспечивающих прибыльное и надежное вложение денежных средств в инвестиционные объекты
- в) совокупность обеих условий
- г) условия на которых инвестор осуществляет вложение

68. Реальные инвестиции это:

- а) вложения финансовых средств в материальные и нематериальные активы
- б) вложения в заграничные банки и финансовые институты
- в) вложения в акции, облигации, векселя, другие бумаги и инструменты и т.д.
- г) инвестиции, которые принесут реальный доход

69. Какова зависимость между эффективностью вложений и риском:

- а) чем выше эффективность вложений, тем меньше риск
- б) риск возрастает с ростом прибыльности инвестиций
- в) данные показатели не связаны между собой
- г) эффективность вложений оказывает стабилизирующее воздействие на риск

12.7 Перечень дискуссионных тем

Тема «Может ли экономическая система функционировать эффективно, не используя механизмы планирования и прогнозирования»

Тема «Бизнес-план как инновационная основа бизнес-планирования и инвестиционного проектирования в научно-исследовательских целях и НПК атомной отрасли»

Тема «Перспективы развития инновационной деятельности в РФ. Возможности технологического прорыва в развитии экономической системы страны»

Тема «Коммерциализируемость результатов исследований и разработок. Технический и рыночный взгляд на новые технологии»

13. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Изучение дисциплины «Экономика научно-производственных комплексов ЯОК» предполагает изучение материалов лекций, систематическую работу студентов в ходе проведения практических занятий, решение задач и выполнение тестовых заданий, заданий для самостоятельной работы.

На лекциях раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, ставятся акценты на наиболее сложных положениях изучаемого материала. Материалы лекции используются студентами для подготовки к практическим занятиям, в процессе выполнения заданий самостоятельных работ.

Практические занятия, как ведущий вид учебных занятий, составляет базу подготовки бакалавров. Они имеют цель придать прикладной аспект научным знаниям по основным вопросам экономики организации(предприятия) и НПК.

Для подготовки к практическим занятиям рекомендуется литература из основного и дополнительного списков, периодические издания (специализированные журналы и газеты, интернет-ресурсы).

Основная цель практических занятий научить студентов использовать знания, полученные на лекциях и приобретенные в ходе самостоятельной работы.

Самостоятельная работа является обязательным компонентом процесса подготовки бакалавров. Она активизирует самостоятельность, познавательную активность студентов, вырабатывает практические навыки работы с экономической литературой. Задания самостоятельной работы выполняются вне аудитории без участия преподавателя. Основная задача самостоятельной работы - подготовка к практическим занятиям. На них выносятся основные вопросы темы.

Тематический план занятий, формулировка практических занятий, перечень основной и дополнительной литературы способствует правильной организации и выборке направления самостоятельной работы.

В период подготовки к экзамену студенты вновь обращаются к пройденному учебному материалу. Подготовка к экзамену включает в себя три этапа:

- самостоятельная работа в течение семестра;
- непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену;
- подготовка к ответу на вопросы, содержащиеся в экзаменационном билете.

Литература к экзамену рекомендуется преподавателем. Студент вправе сам придерживаться любой из представленных в учебниках точек зрения по спорной проблеме, но при условии достаточной научной аргументации.

Основным источником подготовки к экзамену является конспект лекций, где учебный материал дается в систематизированном виде, основные положения его детализируются, подкрепляются современными фактами и информацией, которые в силу новизны не вошли в опубликованные печатные источники. В ходе подготовки к экзамену студентам необходимо обращать внимание не только на уровень запоминания, но и на степень понимания излагаемых проблем.

Обеспечение образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при реализации дисциплины «Экономика научно-производственных комплексов ЯОК» может осуществляться в адаптированном виде с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей по личному заявлению студента.

15.Примеры экзаменационных билетов

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Основные принципы организации хозяйственной деятельности научных организаций в условиях развития рыночных отношений
2. Определение эффективности новой техники по приведенным затратам на единицу работ
3. Классификация работ, выполняемых НИИ и КБ

Подпись преподавателя _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Опытнo-конструкторские работы и их типовые этапы.
2. Источники финансирования НИИ и КБ
3. Виды себестоимости НИР и ОКР

Подпись преподавателя _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Работы по оказанию технической помощи
2. Особенности хозрасчета в НИИ и КБ
3. Техническая готовность НИР и ОКР и метод её расчета

Подпись преподавателя _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Комплексная подготовка опытного производства по выполнению НИР и ОКР и ее основные задачи
2. Пропускная способность тематических подразделений, метод её расчета
3. Планирование сметы затрат по экономическим элементам

Подпись преподавателя _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Конструкторская унификация, стандартизация, нормализация, конструктивная преемственность
2. Методы определения сметной стоимости НИР и ОКР и их краткая характеристика
3. Тематические карты НИР, их основные функции и содержание

Подпись преподавателя _____