

Министерство образования и науки Российской Федерации
Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Экономико-энергетический институт»

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по учебной работе

_____ М.П. Коновалов

“ ____ ” _____ 2014 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Экономика предприятия»

Направление: 080100 Экономика

Профиль: «Организация финансов энергетических предприятий»

Заочная форма обучения

(сокращенная программа обучения)

Адаптированная программа для лиц с ОВЗ

Курс	1
Семестр	2
Число зачетных единиц	5
Всего часов по учебному плану	180
Всего часов аудиторных занятий	20
Лекции (Л), час.	10
Практические занятия (ПЗ), час.	10
Семинары (С), час.	-
Лабораторные работы (Л/Р), час.	-
Самостоятельная работа (СР), час.	160
Форма итогового контроля	курсовая работа, экзамен

Москва 2015

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВПО по направлению
080100 Экономика.

Рабочая программа одобрена на Ученом совете ЭЭИ
Протокол № 1 от 04.09.2015 г.

Автор(ы) рабочей программы

Доцент кафедры

Экономики и менеджмента, к.э.н. _____ О.О. Скрыбин

Зав. кафедрой Экономики и менеджмента

Доцент, к.э.н. _____ Н.О. Вихрова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель преподавания дисциплины

Целью дисциплины «Экономика предприятия» является приобретение комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования предприятия как хозяйственной системы, методах планирования и управления деятельностью предприятия с целью повышения эффективности его функционирования.

1.2. Задачи изучения дисциплины

Основными задачами при изучении дисциплины является:

- иметь целостное представление о предприятии, как о хозяйствующем субъекте, осуществляющем операционную, финансовую и инвестиционную деятельность;
- владеть методикой расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятия и использовать полученные знания в практической деятельности;
- понимать сущность и владеть основными методами планирования, организации и управления предприятием в рыночных условиях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП БАКАЛАВРИАТА

Дисциплина «Экономика предприятия» является дисциплиной профессионального цикла (вариативная часть). Для изучения дисциплины «Экономика предприятия» студенту необходимо знание основ экономической теории, которые рассматриваются в дисциплинах «Микроэкономика» и «Макроэкономика». В свою очередь дисциплина «Экономика предприятия» дает

знания, необходимые для изучения в вузе в дальнейшем таких дисциплин как бухгалтерский учет и анализ, производственный менеджмент на предприятиях энергетики, финансовый менеджмент на предприятиях энергетики, анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия, экономическая оценка инвестиций.

3. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Согласно ФГОС по направлению, применительно к дисциплине «Экономика предприятия», выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурные компетенции

- владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5)
- способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность (ОК-8);
- осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-11).

Профессиональные компетенции

- способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);

- способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-4);
- способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-5);
- способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-9);
- способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-13);
- способен преподавать экономические дисциплины в образовательных учреждениях различного уровня, используя существующие программы и учебно-методические материалы (ПК-14);
- способен принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин (ПК-15).

Исходя из изложенных компетенций определяются следующие знания, умения и навыки, обеспечиваемые изучением дисциплины «Экономика предприятия».

Студент должен ЗНАТЬ:

- основные нормативные правовые документы;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне;

- нормативно-правовую базу, регулирующую финансово-хозяйственную деятельность фирмы;
- методы планирования деятельности фирмы и обоснования управленческих решений;
- методы оценки деятельности фирмы;
- опыт ведущих отечественных и зарубежных компаний в области планирования и управления деятельностью

Студент должен УМЕТЬ:

- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;
- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели;
- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;
- вырабатывать управленческие решения, исходя из анализа различных вариантов, в целях повышения эффективности деятельности фирмы;
- способен формировать систему показателей и использовать современные технологии сбора и обработки информации в целях оценки деятельности фирмы

Студент должен ВЛАДЕТЬ:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- современными методиками расчета и анализа социально-экономических

показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;

- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;
- навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений;
- методами планирования деятельности фирмы;
- методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения;
- методами оценки деятельности фирмы;
- методами выявления резервов повышения эффективности деятельности фирмы.

4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Трудоемкость по видам учебной нагрузки, час.						Форма СР
		Всего	Л	П/З	Л/Р	С	СР	
1	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	30	2	-			28	подготовка к экзамену
2	Основные средства энергетического предприятия, показатели и пути улучшения их использования	30	2	3			25	контрольная задача
3	Оборотные средства энергетического предприятия	30	2	2			24	контрольная задача

№	Наименование модуля	Трудоемкость по видам учебной нагрузки, час.						Форма СР
		Всего	Л	П/З	Л/Р	С	СР	
4	Трудовые ресурсы и показатели их использования	30	2	1			27	контрольная задача
5	Издержки производства и себестоимость продукции	30	2	2			26	контрольная задача
6	Прибыль и рентабельность	30	1	2			27	контрольная задача
	Итого	180	10	10			160	

4.2. Содержание теоретической части дисциплины

Раздел 1. Производственные ресурсы энергетического предприятия: основные, оборотные, трудовые и их экономическая сущность. Общая структура предприятия как совокупность всех производственных и непроизводственных подразделений, органов управления и обслуживания. Цех как основное производственное звено предприятия. Вспомогательные и обслуживающие подразделения энергетического предприятия.

Производственная структура энергетического предприятия и его инфраструктура.

Производственные ресурсы энергетического предприятия. Факторы производства: средства труда, предметы труда и рабочая сила. Основные фонды как совокупность средств труда в стоимостном выражении. Оборотные средства как совокупность предметов труда в стоимостном выражении.

Раздел 2. Основные средства энергетического предприятия, показатели и пути улучшения их использования. Классификация основных фондов. Структура основных фондов в энергетике.

Учет и оценка основных фондов. Оценка в натуральном и стоимостном выражении. Износ основных фондов. Виды износа. Показатели степени износа. Коэффициент физического износа. Возмещение износа основных фондов. Амортизационные отчисления. Показатели движения основных фондов.

Показатели использования основных фондов и производственных мощностей. Общие и частные показатели. Экономический смысл показателей и методы расчета. Специфические показатели использования основных фондов, используемые в энергетике. Число часов использования установленной мощности.

Экстенсивные и интенсивные факторы развития предприятия. Пути повышения эффективности использования основных фондов.

Раздел 3. Оборотные средства энергетического предприятия. Экономическое содержание оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Особенности функционирования оборотных средств в энергетике в сфере производства и в сфере обращения. Структура оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств.

Раздел 4. Трудовые ресурсы и показатели их использования. Учет трудовых ресурсов на энергетическом предприятии. Ремонтный и эксплуатационный персонал энергетического предприятия. Показатели численности работников предприятия: списочный и явочный состав. Коэффициент резерва. Показатель среднесписочной численности и его использование в экономических расчетах.

Производительность труда и методы ее измерения. Трудоемкость. Планирование численности на предприятиях энергетики. Показатель численности на 1 МВт установленной мощности.

Показатели использования трудовых ресурсов на предприятии.

Организация нормирования и оплаты труда на предприятии. Формы и системы оплаты труда.

Организационная структура предприятия и механизм управления. Управленческий персонал. Организация работы малых коллективов исполнителей. Координация деятельности членов трудового коллектива.

Раздел 5. Издержки производства и себестоимость продукции. Отражение издержек по элементам затрат и статьям калькуляции. Особенности структуры сметы затрат для предприятий энергетики.

Состав, структура и основные статьи затрат калькуляции. Особенности калькулирования себестоимости производства электрической и тепловой энергии. Классификация затрат в себестоимости. Показатель уровня затрат на рубль товарной продукции. Условно-постоянные и переменные расходы. Зависимость условно-постоянных и переменных расходов от изменения объема производства (на единицу продукции и на выпуск). Методы распределения косвенных расходов в энергетике: физический метод и метод отключения. Пути снижения себестоимости продукции: организационные и экономические.

Раздел 6. Прибыль и рентабельность. Показатели эффективности инвестиций. Финансовые результаты. Доходы и расходы энергетического предприятия. Формирование прибыли. Распределение и использование чистой прибыли.

Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия. Рентабельность. Система показателей рентабельности: рентабельность производства, продукции, продаж.

Показатели эффекта и эффективности. Оценка эффективности капитальных вложений. Срок окупаемости.

Определение минимально-возможного объема сбыта продукции для достижения безубыточной работы предприятия (модель безубыточности).

4.3. Перечень тем практических занятий

№ модуля	Наименование тем практических занятий	Количество часов
1	Оценка основных фондов. Методы начисления амортизации. Показатели использования основных фондов.	3
2	Показатели и пути улучшения использования оборотных средств	2
3	Показатели использования трудовых ресурсов	1
4	Оценка влияния производственно-технических факторов на себестоимость производства энергии	2
5	Расчет показателей рентабельности и точки безубыточности	2
	Итого	10

4.4. Перечень тем семинарских занятий

Семинарские занятия программой курса не предусмотрены.

4.5. Перечень тем лабораторных занятий

Лабораторные занятия программой курса не предусмотрены.

4.6 Темы курсовых работ

1. Влияние амортизационной политики на финансовый результат деятельности энергетического предприятия.
2. Классификация затрат, включаемых в себестоимость производства продукции в энергетике. Методы распределения косвенных расходов энергетического предприятия.

3. Производственная программа энергетического предприятия, ее разделы, показатели и пути оптимизации.
4. Классификация затрат и пути снижения себестоимости производства продукции на предприятиях энергетики.
5. Влияние выбора метода переоценки на финансовые результаты деятельности энергетического предприятия.
6. Обоснование выбора метода распределения косвенных расходов на энергетическом предприятии.
7. Структура и состав основных фондов энергопредприятия. Оценка основных фондов. Износ основных фондов. Виды износа, возмещение износа.
8. Структура затрат на производство энергии и анализ факторов, влияющих на нее. Пути снижения себестоимости производства электрической и тепловой энергии.
9. Показатели и пути улучшения использования основных производственных фондов энергетического предприятия.
10. Планирование себестоимости производства электрической и тепловой энергии на энергетическом предприятии и путей ее снижения.
11. Формы воспроизводства и совершенствования основных фондов. Их эффективность и влияние на финансовый результат деятельности энергетического предприятия.
12. Резервы и пути повышения прибыли энергетического предприятия.
13. Производственная мощность энергетического предприятия. Виды мощностей и пути улучшения их использования.
14. Механизм формирования прибыли на энергетическом предприятии. Отраслевые особенности формирования прибыли.
15. Система планов предприятия. Достоинства и недостатки различных видов планов. Увязка планов и их корректировка.
16. Имущество энергетического предприятия, его структура. Сравнительный анализ источников формирования и пополнения имущества.

- 17.Формирование цен на продукцию в энергетике. Особенности ценовой политики энергетического предприятия.
- 18.Оценка эффективности лизинга, как формы организации производства продукции в энергетике.
- 19.Анализ путей снижения себестоимости производства электрической энергии.
- 20.Анализ путей снижения себестоимости производства тепловой энергии.
- 21.Сравнительный анализ аренды и лизинга как форм совершенствования основных производственных фондов энергетического предприятия.
- 22.Внутренняя и внешняя среда предприятия. Анализ факторов, влияющих на эффективность деятельности энергетического предприятия.
- 23.Сравнительный анализ экстенсивных и интенсивных факторов развития производства (на примере энергетического предприятия).
- 24.Анализ показателей использования трудовых ресурсов энергетического предприятия и путей повышения эффективности их использования.
- 25.Анализ использования различных источников финансирования оборотных средств на энергетическом предприятии.
- 26.Влияние производительности труда на показатели деятельности энергетического предприятия. Анализ путей повышения производительности труда.
- 27.Показатели использования оборотных средств на предприятиях энергетики и пути повышения эффективности их использования.
- 28.Анализ доходов и расходов энергетического предприятия. Пути повышения рентабельности производства.
- 29.Анализ структуры оборотных средств энергетического предприятия и путей оптимизации расходования финансовых ресурсов на их формирование.
- 30.Влияние взаимодействия заработной платы и производительности труда на финансовый результат деятельности энергетического предприятия.
- 31.Сравнительный анализ различных типов организации производства.

- 32.Кругооборот оборотных средств. Анализ влияния факторов на время нахождения оборотных средств на различных стадиях кругооборота (на примере энергопредприятия).
- 33.Оценка эффективности инвестиционной деятельности энергетического предприятия.
- 34.Обоснование выбора источников формирования и пополнения оборотных средств энергетического предприятия.
- 35.Анализ путей снижения платежей по налогу на прибыль энергетического предприятия.
- 36.Анализ факторов, влияющих на структуру оборотных средств энергетического предприятия.
- 37.Источники и пути экономии оборотных средств на энергетическом предприятии.
- 38.Нормирование расхода материальных ресурсов на энергетическом предприятии. Влияние нормативов на показатели эффективности использования оборотных средств.
- 39.Показатели, используемые для расчета производственной программы предприятия и особенности их применения.
- 40.Этапы разработки производственной программы и их особенности.
- 41.Ценовая политика предприятия и выбор метода ценообразования.
- 42.Формы и системы оплаты труда и эффективность их применения в различных производствах.
- 43.Экстенсивные и интенсивные факторы развития предприятия и оценка эффективности инвестиций.
- 44.Организационные структуры управления предприятием: их достоинства и недостатки.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Чтение лекций по данной дисциплине проводится как в традиционной форме, так и с использованием мультимедийных презентаций. Мультимедийная презентация позволяет четко структурировать материал лекции, увеличить объем излагаемого материала, иллюстрировать лекцию полноцветными фотографиями, рисунками. Студентам предоставляется возможность копирования презентаций для самоподготовки и подготовки к итоговому контролю. Для коллективной проработки тем учебной дисциплины, обсуждения сложных разделов, наиболее трудных для индивидуального понимания и усвоения проводятся практические занятия, как форма группового обучения. Самостоятельная работа включает подготовку к практическим занятиям, выполнение курсовой работы, решение типовых задач, подготовку к экзамену.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей программы, уделяя особое внимание целям, задачам, структуре и содержанию курса, оценочным средствам.

Просмотрите конспект лекций сразу после занятий. Отметьте материал, который вызывает затруднения для понимания. Попытайтесь найти ответы на трудные вопросы, используя предлагаемую основную и дополнительную литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в содержании прочитанного материала, сформулируйте неясные вопросы и обратитесь на текущей консультации или на ближайшей лекции или практическом занятии к преподавателю. Каждую неделю отведите время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания и умения, пользуясь оценочными средствами.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

Для текущего контроля успеваемости используются контрольные задачи (по разделам 2, 3, 4, 5, 6).

Задачи

1. Даны следующие показатели: первоначальная стоимость основных фондов 225 млн. руб., годовая сумма амортизационных отчислений 13,5 млн. руб., срок эксплуатации основных фондов 5 лет. Определите коэффициент физического износа, %. Амортизация по годам начисляется равномерно (линейный метод).
2. Известны следующие показатели: средняя сумма оборотных средств предприятия 120 млрд. руб., годовой объем реализованной продукции предприятия 399,6 млрд. кВт·ч. Длительность рассматриваемого периода 1 год. Определите длительность одного оборота оборотных средств (в днях), если продукция реализуется по цене 2 руб./кВт·ч.
3. Даны следующие показатели: себестоимость продукции по отчету 2 руб./кВт·ч, доля условно-постоянных расходов в себестоимости продукции по отчету 20 %, снижение объема производства по плану 20 %. Определите себестоимость продукции по плану, руб./кВт·ч.
4. В отчетном периоде средняя величина оборотных средств составила 180 млн. руб., время одного оборота оборотных средств 45 дней. На сколько потребуется увеличить величину оборотных средств (млн. руб.) в планируемом периоде для увеличения объема реализованной продукции на 80 млн. руб. при неизменной продолжительности одного оборота оборотных средств. Продолжительность рассматриваемого периода (как отчетного, так и планового) составляет один год.
5. Рентабельность производства составляет 20 %, себестоимость реализованной продукции 480 млн. руб. в год, основные фонды 500 млн. руб., оборотные средства 100 млн. руб. Определите фондоотдачу, руб./руб.
6. Используя метод суммы чисел лет срока полезного использования, определите амортизационные отчисления, начисленные на объект основных фондов в третий год эксплуатации, если известно, что первоначальная стоимость объекта 4 млрд. руб., норма амортизации 20 %.
7. Годовая прибыль предприятия до реконструкции составляла 50 млн. руб. В результате реконструкции годовая прибыль возросла до 54 млн. руб. Капитальные вложения на реконструкцию 20 млн. руб. Определите срок окупаемости капитальных вложений (лет).
8. Известны следующие показатели: цена единицы продукции 1,1 руб./кВт·ч; доля условно-постоянных расходов в себестоимости продукции 10,4 %; годовые переменные расходы 179,2 млн. руб.; удельные переменные расходы 0,3 руб./кВт·ч. Определите объем реализации соответствующий точке безубыточности, млн. кВт·ч.

9. Определите первоначальную стоимость основных фондов, если известно, что их остаточная стоимость через 7 лет эксплуатации составила 13,05 млн. руб. Ежегодно на готовую продукцию переносится 6 % стоимости основных фондов.

10. За отчетный год энергетическое предприятие реализовало продукции на сумму 200 млрд. руб. при скорости оборота 12 оборотов в год. Определите время оборота и сумму оборотных средств.

11. На предприятии планируется увеличить объем производства в планируемом периоде на 25 % по сравнению с отчетным периодом. Себестоимость в отчетном периоде составила 4800 руб./ед., условно-постоянные расходы в себестоимости продукции по отчету составляли 800 руб./ед. Определите себестоимость единицы продукции в плановом периоде, руб./ед.

12. В отчетном периоде величина реализованной продукции составила 1440 млн. руб., время одного оборота оборотных средств 45 дней. На сколько потребуется увеличить величину оборотных средств (млн. руб.) в планируемом периоде для увеличения объема реализованной продукции на 80 млн. руб. при неизменной продолжительности одного оборота оборотных средств. Продолжительность рассматриваемого периода (как отчетного, так и планового) составляет один год.

13. Даны показатели:

Реализованная продукция в оптовых ценах предприятия	316,8 млн. руб. в год
Себестоимость реализованной продукции	237,6 млн. руб. в год
Фондоотдача	0,88 руб./руб.
Скорость оборота оборотных средств	3,96 оборотов в год

Определить рентабельность производства, %.

14. Используя метод уменьшаемого остатка, определите амортизационные отчисления, начисленные на объект основных фондов в четвертый год эксплуатации, если известно, что первоначальная стоимость объекта 2 млрд. руб., норма амортизации 20 %, коэффициент ускорения 1,5.

15. Определите стоимость фондов предприятия после реконструкции, если в результате реконструкции годовая прибыль предприятия возросла на 15 %. Стоимость фондов до реконструкции 500 млн. руб., годовая прибыль до реконструкции 25 млн. руб. Срок окупаемости капитальных вложений равен 4 года.

16. В отчетном году предприятие реализовало продукции на сумму 288 млн. руб. Доля переменных расходов в себестоимости продукции 80 %; годовые постоянные расходы составили 48 млн. руб., а постоянные расходы на единицу продукции 0,2

руб./кВт·ч. Определите критический объем реализации (точку безубыточности), млн. кВт·ч.

17. Затраты на приобретение основных фондов 215 млн. руб., затраты на доставку и монтаж 25 млн. руб. Сумма амортизации, начисляемая за месяц равна 0,5 млн. руб. Определите годовую норму амортизации при линейном (равномерном) методе начисления амортизации, %.

18. Объем реализованной продукции в отчетном году составил 15,6 млн. руб. при величине оборотных средств 1,5 млн. руб. Определите коэффициент оборачиваемости и время одного оборота оборотных средств.

19. В результате роста объема производства с 1,2 до 1,8 млн. кВт·ч годовая плановая себестоимость составит 2 млн. руб. Определите отчетную себестоимость годового выпуска, если доля условно-постоянных расходов в отчетной себестоимости составляет 25 %.

20. Годовой объем реализации в отчетном периоде составил 250 тыс. руб. Среднегодовая величина оборотных средств 25 тыс. руб. Определите увеличение годового объема реализованной продукции при сокращении времени одного оборота оборотных средств на 16 дней и неизменной среднегодовой величине оборотных средств. Продолжительность рассматриваемого периода не изменялась и составила 1 год.

21. Даны показатели:

Рентабельность производства	21%
Реализованная продукция в оптовых ценах предприятия	316,25 млн. руб. в год
Скорость оборота оборотных средств	11 оборотов в год
Затраты на 1 рубль реализованной продукции	0,80 руб.

Определить фондоотдачу, руб./руб.

22. Используя метод суммы чисел лет срока полезного использования, определите амортизационные отчисления, начисленные на объект основных фондов в первый год эксплуатации, если известно, что первоначальная стоимость объекта 5 млрд. руб., норма амортизации 25 %.

23. В результате реконструкции стоимость фондов на предприятии возросла на 0,15 млн. руб. Определите годовую прибыль предприятия до реконструкции, если срок окупаемости капитальных вложений в реконструкцию 5 лет, а годовая прибыль предприятия после реконструкции 400 тыс. руб.

24. За год предприятием получена прибыль 24 млн. руб. Переменные расходы на единицу продукции составляют 0,75 руб./кВт·ч, удельные условно-постоянные

расходы равны 0,3 руб./кВт·ч. Определите значение минимально возможного объема выпуска продукции (точку безубыточности) (в млн. кВт·ч), если цена продукции равна 1,15 руб./кВт·ч.

25. Даны следующие показатели: остаточная стоимость основных фондов 160,16 млн. руб., коэффициент физического износа 9 %, срок эксплуатации основных фондов 2 года. Определите годовую сумму амортизационных отчислений, млн. руб. Начисление амортизации равномерное.

26. В отчетном году стоимость реализованной продукции составила 820 млн. руб., средний размер оборотных средств – 136 млн. руб. Определите время одного оборота оборотных средств (дни).

27. Себестоимость годового выпуска продукции предприятия топливно-энергетического комплекса в отчетном периоде составила 200 млн. руб. Доля условно-постоянных расходов в себестоимости продукции по отчету 25 %. Объем производства в отчетном периоде составлял 20 тыс. т, а в планируемом периоде снизился до 15 тыс. т. Определите себестоимость годового выпуска в плановом периоде, млн. руб.

28. Коэффициент загрузки оборотных средств составляет 0,16 руб./руб., объем реализованной продукции 11 млрд. руб. Определите на сколько сократится длительность одного оборота оборотных средств, если высвобождение оборотных средств составит 20 млн. руб. при неизменном объеме реализации. Продолжительность рассматриваемого периода не изменялась и составила один год.

29. Даны показатели:

Рентабельность производства	25%
Реализованная продукция в оптовых ценах предприятия	1750 млн. руб. в год
Фондоотдача	1,75 руб./руб.
Затраты на 1 рубль реализованной продукции	0,80 руб.
Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, об./год.	

30. Используя метод уменьшаемого остатка, определите амортизационные отчисления, начисленные на объект основных фондов в третий год эксплуатации, если известно, что первоначальная стоимость объекта 12 млрд. руб., норма амортизации 10 %, коэффициент ускорения 2.

31. В результате реконструкции годовая прибыль предприятия возросла на 5 млн. руб. Определите срок окупаемости капитальных вложений, если стоимость фондов после реконструкции возросла на 10 % и составила 440 млн. руб.

32. Удельная прибыль составляет 0,08 руб./кВт·ч, себестоимость единицы продукции 0,67 руб./кВт·ч, удельные переменные расходы 0,55 руб./кВт·ч. Определите точку безубыточности (в млн. кВт·ч), если себестоимость годового выпуска равна 670 млн. руб.

33. Фондовооруженность труда на предприятии в отчетном году составила 140 млн. руб./чел., годовая производительность труда 70 млн. руб./чел. Определите фондоемкость, руб./руб.

34. Определите цену единицы продукции (руб./ед.), если длительность одного оборота оборотных средств 48 дней, средняя сумма оборотных средств предприятия 85 млн. руб., реализовано 127,5 млн. ед. продукции. Длительность рассматриваемого периода 1 год.

35. Даны следующие показатели: себестоимость продукции по отчету 150 руб./ед., доля условно-постоянных расходов в себестоимости продукции по отчету 20 %. Определите себестоимость продукции по плану, руб./ед., если объем производства отчетного года 2000 ед., а плановый 1800 ед.

36. В отчетном периоде годовой объем реализованной продукции составил 300 тыс. руб., оборотные средства совершили за год 5 оборотов. Определите высвобождение оборотных средств в планируемом периоде при сокращении времени одного оборота оборотных средств на 12 дней при неизменной величине реализованной продукции. Продолжительности планового и отчетного периодов равны и составляют 1 год.

37. Даны показатели:

Основные фонды	360 млн. руб.
Оборотные средства	80 млн. руб.
Фондоотдача	1,36 руб./руб.
Затраты на 1 рубль реализованной продукции	0,75руб.

Определить рентабельность производства,
%.

38. Используя метод суммы чисел лет срока полезного использования, определите амортизационные отчисления, начисленные на объект основных фондов в четвертый год эксплуатации, если известно, что первоначальная стоимость объекта 3 млрд. руб., норма амортизации 5 %.

39. Годовая прибыль предприятия до реконструкции составляла 750 тыс. руб., а после реконструкции возросла до 930 тыс. руб. Срок окупаемости капитальных вложений в реконструкцию 5 лет. Определите на сколько процентов возросла стоимость фондов на предприятии, если после реконструкции она составила 10,9 млн. руб.

40. Известны следующие показатели:

- цена единицы продукции 1,8 руб./кВт·ч;
- себестоимость годового выпуска 6,408 млн. руб.;
- годовые переменные расходы 5,4 млн. руб.;
- удельные постоянные расходы 0,2688 руб./кВт·ч.

Определите объем производства, соответствующий точке безубыточности (млн. кВт·ч).

Вопросы к экзамену

1. Имущество предприятия. Уставный капитал предприятия, источники его формирования и увеличения.
2. Производственные фонды предприятия: основные и оборотные. Их отличия.
3. Производственная мощность предприятия, ее виды и методика определения.
4. Порядок определения производственной мощности. Узкое место. Показатели, используемые для характеристики производственных мощностей.
5. Пути улучшения использования производственных мощностей.
6. Цели определения и методика расчета среднегодовой производственной мощности.
7. Порядок разработки производственной программы предприятия.
8. Информационная база, используемая для расчета производственной программы предприятия.
9. Валовой оборот, валовая, товарная, реализованная продукция; их состав, методика расчета.
10. Экономическая сущность и состав основных фондов.
11. Состав и классификация основных фондов.
12. Структура основных фондов предприятия и факторы, ее определяющие.
13. Виды оценки основных производственных фондов.
14. Переоценка основных фондов: цели и методы переоценки.
15. Износ основных фондов. Виды износа.
16. Физический и моральный износ основных фондов. Их влияние на экономику предприятия

17. Амортизация основных фондов. Методы начисления амортизационных отчислений
18. Формы воспроизводства основных фондов, их эффективность
19. Показатели движения основных фондов; фондоотдача и фондоемкость продукции. Пути повышения фондоотдачи
20. Показатели использования основных производственных фондов: общие и частные
21. Пути улучшения использования основных производственных фондов.
22. Понятие оборотных средств и их роль в производстве.
23. Структура оборотных средств и факторы, влияющие на нее.
24. Кругооборот оборотных средств. Основные стадии кругооборота.
25. Классификация оборотных средств. Дебиторская задолженность.
26. Показатели использования оборотных средств. Методика их расчета.
27. Источники и пути экономии оборотных средств на предприятии.
28. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
29. Источники финансовых ресурсов. Кредиторская задолженность.
30. Нормирование оборотных средств. Цели и методы.
31. Понятие себестоимости продукции и значение этого показателя для предприятия.
32. Понятие издержек предприятия. Связь издержек с ценой и прибылью. Значение издержек производства в современных условиях.
33. Смета затрат на производство: цели составления и статьи затрат.
34. Структура сметы затрат и факторы, ее определяющие по отраслям промышленности.
35. Калькуляция себестоимости: цели составления и классификация затрат.
36. Различия сметы затрат и калькуляции себестоимости.
37. Классификация затрат, включаемых в себестоимость.
38. Переменные и условно-постоянные расходы.
39. Прямые и косвенные расходы и методы их распределения.
40. Пути снижения себестоимости производства.

41. Взаимосвязь производительности труда и себестоимости продукции.
42. Понятие "прибыль", механизм формирования прибыли.
43. Расходы и доходы предприятия. Виды прибыли предприятия. Распределение чистой прибыли.
44. Система показателей рентабельности. Экономический смысл показателей рентабельности.
45. Резервы и пути повышения прибыли предприятия.
46. Модель безубыточности. Порог рентабельности.
47. Экстенсивные и интенсивные факторы развития предприятия.
48. Доходы и расходы предприятия. Классификация доходов и расходов и их анализ.
49. Структура национальной экономики. Сферы, отрасли, сектора.
50. Внутренняя и внешняя среда функционирования предприятия.
51. Рыночная модель предприятия и ее компоненты.
52. Факторы прямого и косвенного воздействия на экономику предприятия. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.
53. Организационно-правовые формы предприятий.
54. Акционерные общества: сущность, экономическое значение и цели создания. Развитие акционерной формы хозяйствования в современных условиях.
55. Предприятие в условиях рыночной экономики.
56. Формы объединений предприятий. Цели и задачи создания объединений.
57. Малое предпринимательство и значение его развития.
58. Преимущества мелких и средних предприятий в современных условиях. Проблемы развития малого предпринимательства в России.
59. Цели и задачи предприятия в рыночной экономике. Виды деятельности предприятия.
60. Общая и производственная структура предприятия. Факторы, влияющие на нее.
61. Конкурентоспособность продукции и факторы, влияющие на нее. Показатель конкурентоспособности

62. Качество продукции. Показатели, характеризующие качество.
63. Стандартизация и сертификация продукции: цели и задачи. Международные стандарты качества
64. Ценовая система. Дифференциация цен. Виды цен.
65. Методы ценообразования. Ценовая политика предприятия на различных рынках.
66. Разработка стратегии ценообразования. Страхование ценовых рисков.
67. Трудовые ресурсы предприятия: состав и классификация
68. Показатели численности работников предприятия. Показатели использования трудовых ресурсов.
69. Сущность, значение и показатели производительности труда.
70. Пути повышения производительности труда.
71. Пути снижения трудоемкости.
72. Рынок труда. Спрос и предложение труда, и факторы, влияющие на них. Особенности современной трудовой миграции.
73. Организация оплаты труда на предприятии. Тарифная система и ее элементы. Номинальная и реальная заработная плата.
74. Формы и системы оплаты труда.
75. Взаимодействие производительности труда и заработной платы.
76. Оценка финансового состояния предприятия. Показатели, используемые для оценки.
77. Понятие ликвидности. Показатели, используемые для оценки ликвидности и платежеспособности.
78. Организация и финансирование инновационной деятельности.
79. Понятие инвестиций, их состав и значение.
80. Инвестиционная деятельность предприятия.
81. Источники финансирования инвестиционных проектов.
82. Показатели эффективности инвестиций. Понятие эффекта и эффективности. Срок окупаемости.
83. Принципы организации производственного процесса

84. Типы организации производства.
85. Формы и методы организации производства.
86. Организация обслуживающего производства. Виды обслуживающих производств и их особенности.
87. Общая и организационная структура предприятия.
88. Функциональные подсистемы управления.
89. Виды планов, их характеристика и взаимосвязь. Система планов предприятия.
90. Внутрипроизводственное планирование. Оперативно-календарное планирование и диспетчерское обеспечение процесса производства.
91. Основные виды учета: бухгалтерский, управленческий, оперативный, статистический. Отчетность предприятия.
92. Информационная база экономического анализа
93. Инновационная деятельность предприятия.
94. Понятие материалоемкости продукции, виды материалоемкости. Влияние материалоемкости на эффективность производства.
95. Основные источники экономии материальных ресурсов на предприятии
96. Стратегии развития предприятия и их эффективность.
97. Подготовка нового производства. Система технической подготовки производства.
98. Аренда и лизинг основных производственных фондов.
99. Новые формы организации предпринимательской деятельности: франчайзинг и лизинг.
100. Понятие капитальных вложений, их виды. Структура капитальных вложений и факторы, влияющие на нее

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Основная литература

1. Баскакова О.В., Сейко Л.Ф. Экономика предприятия (организации): Учебник. М.: Дашков и К, 2012 г. - 370 с.

<http://www.knigafund.ru/books/164467>

б) Дополнительная литература

1. Экономика и управление энергетическими предприятиями: Учебник для студ. высш. учеб. заведений/Т.Ф. Басова, Е.И. Борисов, В.В. Бологова и др. Под ред. Н.Н. Кожевникова. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 432 с.
2. Самсонов В.С., Экономика предприятий энергетического комплекса: Учеб. для вузов/ В.С. Самсонов, М.А. Вяткин. – 2-е изд. – М.: Высш. шк., 2010. – 416 с.
3. Экономика предприятия. Учебник под редакцией В.Я. Горфинкеля, В.А.Швандора, 4-ое издание, переработанное, дополненное, М: Юнити, 2009 г. – 178 с.
4. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 280 с.
5. Кейлер В.А. Экономика предприятия: курс лекций. – М.: ИНФРА-М; Новосибирск: НГАЭиУ, 2010. – 132 с.
6. Экономика предприятия. Жиделева В.В., Каптейн Ю.Н. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра-М, 2010. — 133 с.
7. Арсенова Е. В. Экономика организации (предприятия): учебник для вузов/Е. В. Арсенова, И. В. Корнеева ; ред. Н. А. Сафронов. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр, 2011 – 88 с.
8. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие для вузов/В. К. Скляренко и др. -М.: ИНФРА-М , 2010. – 125 с.

в) электронные образовательные ресурсы

1. Опорный конспект лекций - входит в состав учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика».
2. Интернет-ресурсы - экономика, социология, менеджмент. Федеральный образовательный портал (<http://ecsocman.edu.ru/>).

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для обеспечения освоения дисциплины необходимо наличие учебной аудитории, снабженной мультимедийными средствами для представления презентаций лекций адаптированные для лиц с ОВЗ