**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Методические указания для подготовки к входному компьютерному тестированию**

**ЭКОНОМИКА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И ОЦЕНКА РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ**

по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дисциплина

для специальности (-ей)

1-25 01 07 15 **Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса**;

1-26 02 03 **Маркетинг**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название специальностей)

\_\_\_\_\_\_1 \_\_\_\_\_курс\_\_\_\_\_\_1,2\_\_\_\_семестр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (номер курса) (номер семестра)

Факультет заочного образования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название факультета)

Для прохождения входного компьютерного тестирования, студент обязан изучить следующие разделы и темы дисциплины «Экономика ресурсосбережения и оценка ресурсоэффективности»

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Наименование темы |
| 1. | Введение в ресурсосбережеие |
| 2. | Ресурсы как фактор экономического развития |
| 3. | Трудовые ресурсы и эффективность |
| 4. | Основные фонды предприятия и оценка эффективности их использования |
| 5. | Оборотные фонды предприятия и повышение эффективности их использования |
| 6. | Материальные ресурсы и эффективность их использования |
| 7. | Государственное регулирование в области ресурсосбережения |
| 8. | Спрос на ресурсы и предложение |
| 9. | Экономическое стимулирование природоохранной деятельности и рационального использования ресурсов |
| 10 | Ресурсный потенциал Республики Беларусь |
| 11 | Проблема ограниченности ресурсов: сущность и методы решения |
| 12. | Энергия и ее роль в жизни общества |
| 13. | Общая характеристика современного энергетического производства |
| 14 | Экономика энергетики и энергосбережения |
| 15 | Энергосбережение – основа функционирования и развития современного производства |
| 16 | Эколого-экономические проблемы использования природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| 18 | Эффективность инвестиционного проекта и основные направления рационального использования ресурсов предприятия |
| 19 | Управление ресурсосбережением |

**Конкретные вопросы, позволяющие раскрыть содержание каждой темы и подлежащие обязательному изучению студентами:**

1. Дайте определение экономики ресурсосбережения, что является предметом изучения данной дисциплины.
2. Дайте определение экономической системы общества.
3. Дайте определение экономическим ресурсам, перечислите их классификации
4. Объясните основное противоречие экономических систем.
5. Чем отличаются ресурсы от факторов производства?
6. Раскройте сущность методов и функций экономики ресурсосбережения.
7. Дайте определение потребности, перечислите и раскройте основные классификации.
8. Трудовые ресурсы и кадры предприятия.
9. Перечислите основные источники формирования оборотных производственных фондов.
10. Дайте определение понятию «трудовые ресурсы».
11. Охарактеризуйте основные показатели, используемые для оценки трудовых ресурсов.
12. Сформулируйте основные направления повышения эффективности использования трудовых ресурсов, основных фондов, оборотных фондов.
13. Дайте определение понятию «основные фонды».
14. Раскройте сущность и основные факторы физического и морального износа основных фондов.
15. Охарактеризуйте основные показатели, используемые для оценки основных фондов.
16. Дайте определение оборотных фондов.
17. Охарактеризуйте основные показатели, используемые для оценки оборотных фондов, материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.
18. Поясните методы, используемые для оценки различных видов ресурсов.
19. Перечислите и объясните основные виды стоимости основных фондов.
20. В чем сущность инвестиционной деятельности?
21. Дайте определение понятию «инвестиции».
22. Что является объектами инвестиционной деятельности?
23. Назовите, по каким признакам классифицируются инвестиции.
24. Что понимается под реальными инвестициями? Финансовым. Портфельными.
25. Назовите источники финансирования инвестиций.
26. В чем сущность инвестиционной политики предприятия?
27. Дайте определение экономической эффективности инвестиций.
28. Какие методы используются для оценки эффективности кратко­срочных инвестиционных проектов?
29. Назовите методы эффективности оценки инвестиционных проек­тов, учитывающие фактор времени и охарактеризуйте их.
30. Назовите методы обоснования целесообразности внедрения новой техники. Сформулируйте пути повышения эффективности использования инвестиций.
31. Перечислите виды электростанций и способы вырабатывания энергии на них.
32. Поясните, какие виды тарифов применяются в РБ в зависимости от субъектов оплаты.
33. Приведите расчеты энергоемкости экономики, энергопотребления на душу населения.
34. Поясните, какие виды энергии относятся к традиционным и нетрадиционным.
35. Сформулируйте сущность позитивных и негативных методов мотивации.
36. Поясните, кто является основным поставщиком энергии в РБ и какой вид энергии занимает наибольший удельный вес в общей структуре потребления.
37. Сформулируйте основные цели экологической политики РБ.
38. Дайте понятии термину «экономический потенциал».
39. Раскройте сущность таких понятий как «демографический и трудовой потенциалы», «научно-технический и инновационные потенциалы», «информационно-технический потенциал», «производственный потенциал, экологический потенциал».
40. Раскройте преимущества применения газотурбинных установок.
41. Почему возникает необходимость менеджмента экологического аудита?
42. Какие меры включает в себя управление ресурсосбережением?
43. Кто может осуществлять экологический контроль?
44. В чем сущность государственной экспертизы?

**ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТЕСТИРОВАНИЮ**

ОСНОВНАЯ

1. Воронцов, А.П. Ресурсосбережения в АПК. Учебное пособие. – М.: Юркнига.2006. – 208с.
2. Голуб, А.А. Экономика природопользования / А. А. Голуб, Е. Б. Струкова. – М.: Аспект Пресс, 2001. – 126 с.
3. Директива президента Республики Беларусь «Экономия и бережливость - главные факторы экономической безопасности государства» 14 июня 2007 г. № 3 Экономия и бережливость - главные факторы экономической безопасности государства
4. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1997 г.: в редакции закона от 19 июля 2005 г. №-42-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2005 г. № 121.2/1139.
5. Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении» от 20 июля 2006 г. № 162-З//Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 122, 2/1259.
6. Кравченя, Э.М. Охрана труда и основы энергосбережения: учеб.пособие для студентов педагогических специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / Э.М.Кравченя, Р.Н.Козел, И.П.Свирид. -3-е изд. – Минск: ТетраСистемс, 2006. – 288 с.: ил.
7. Национальная экономика Беларуси : учебник / В.Н.Шимов, Я.М.Александрович, А.В. Богданович [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. В.Н. шимова. – 2-е изд., перераб. И доп. –Минск: БГЭУ, 2006. – 751 с.
8. Основы энергосбережении: Цикл лекций / Под ред. Н.Г. Хутской. – Минск; Тэхналогiя, 1999. – 100с.
9. Производственный менеджмент. Управление предприятием: Учеб.пособие/С.А.Пелих, А.И.Гоев, М.И.Плотницкий и др.; Под ред. проф. С.А.Пелиха. – Мн.: БГЭУ,2003. – 555с.
10. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. – 3-е изд., перераб.и доп. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 425 с.- (Высшее образование)
11. Фатхутдинов, Р. А.Организация производства: Учебник. – 2-е изд., перераб.и доп. – М.: ИНФА – М, 2005. – 528 с. – Высшее бразование
12. Экономика предприятия: учеб.-метод. пособие / Э.В. Крум. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск: РИВШ, 2007. – 136 с.
13. Экономика предприятия: Учеб.пособие/ В.П. Волков, А.И. Ильин, В.П.Станкевич и др.; Под общ. ред. А.И. Ильина. \_ 2-е изд., испр. М.: Новое знание, 2004. – 672 с.
14. Экономическая теория: Пособие для преподавателей., аспирантов и стажеров / Н. И.Базылев, С.П.Гурко. – 2-е изд., стереотип. – Минск: Интрепрссервис; Экоперспектива, 2002. – 637 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

1. Государственное регулирование экономики. Курс лекций. / Антонова Н.Б, Завьялков А.Г., Шимова О.С. и др. – Мн.: БГЭУ, 2002. – 360 с.
2. Инструкция по расчету целевых показателей по энергосбережению от 08 01. 2008 №1
3. Национальный доклад: Состояние окружающей среды Республики Беларусь. – Мн.: БелНИЦ «Экология» и др., 2001.
4. Национальная программа привлечения инвестиций в экономику Республики Беларусь на период до 2010 года: Одобрена Президиумом Совета Министров Республики Бела­русь 07.05.2002. Мн.: Минэкономики РБ, 2002.
5. Никаноров, А.М. / Глобальная экология: учеб. пособие / А.М. Никаноров, Т.А. Хоружая. - М.: Изд-во "ПРИОР", 2000.
6. Окружающая среда и природные ресурсы Республики Беларусь: Стат. сб. – Мн., 2000.
7. Шимова, О.С. Эколого-экономическое регулирование: вопросы методологии и практика переходного периода / О.С. Шимова. - Минск: ЗАО "Белбизнеспресс", 2002.
8. Экологическая безопасность: социально-экономические аспекты. / Г.М. Лыч, З.Г. Патеева, В.Г. Левкевич. Мн.: БИП-С, 2003.