

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ"



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.К. Дик

2018г.

ПРОГРАММА

вступительного экзамена в магистратуру по специальности
1-27 80 01 «Экономика и организация производства»

Минск, 2018

Программа составлена на основании типового учебного плана по специальности 1-27 80 01 «Экономика и организация производства» и учебных программ по курсам: «Экономика предприятия» и «Организация производства»

СОСТАВИТЕЛЬ: Беяцкая Т.Н., зав. кафедрой менеджмента Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», к.э.н., доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой менеджмента учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (протокол № 12 от 07 03 2018г.)

Заведующий кафедрой менеджмента



Беяцкая Т.Н.

Раздел 1. Экономика предприятия

1. Сущность и предпосылки формирования рынка и рыночной экономики. Функции рынка.
2. Рынок труда и механизм его функционирования. Цена труда. Номинальная и реальная заработная плата.
3. Рынок капитала. Спрос, предложение, цена.
4. Рынок природных ресурсов. Цена земли, земельная рента.
5. Макроэкономические показатели и национальные счета. Реальный и номинальный ВВП.
6. Критерии и показатели эффективности рыночной экономики, методы их определения.
7. Активы предприятия, понятия, классификация и источники их пополнения.
8. Методы оценки основных фондов и влияние уровня их использования на эффективность работы предприятия.
9. Амортизация основных фондов и особенности расчета амортизационных отчислений.
10. Обоснования необходимости и методы расчета нормативов оборотных средств.
11. Расчет обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами на основе анализа баланса.
12. Показатели и пути улучшения использования оборотных средств предприятия. Влияния величины оборотных средств на эффективность работы предприятия.
13. Производительность труда: сущность, показатели, методы планирования. Анализ достигнутого уровня производительности труда.
14. Численность работников, заработная плата: показатели, методика их планирования и анализа.
15. Налоги и отчисления, включаемые в себестоимость и в цену продукции.
16. Особенности ценообразования на новые изделия в условиях рыночных отношений.
17. Влияние спроса и предложения на уровень цен. Равновесная цена и причины, вызывающие ее изменение.
18. Система технико-экономических показателей оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
19. Понятия производственной мощности предприятия и методы ее расчета.
20. Проблемы определения экономической эффективности инвестиций.
21. Сущность экономической эффективности. Понятия полезных результатов, единовременных и текущих затрат.
22. Оценка эффективности инвестиционного проекта.
23. Учет факторов риска при принятии инвестиционных решений.

24. Расчет коэффициентов абсолютной и текущей ликвидности предприятия. Основания для признания предприятия неплатежеспособным, а структуры его баланса – неудовлетворительной.
25. Бизнес-план инвестиционного проекта: сущность, назначение, содержание. Показатели эффективности инвестиционного проекта.
26. Бизнес-план работы предприятия, обоснование его структуры. Планирование и анализ объемных и финансовых показателей.
27. Затраты на производство и реализацию продукции, их классификация. Себестоимость продукции, методы ее планирования и анализа.
28. Смета затрат: назначение, структура, характеристика и содержание частных смет.

ЛИТЕРАТУРА

1. Макконелл К., Брю С. Экономикс: Принципы, проблемы и политика. В 2-х томах / Пер с англ. – М.: Республика, 1992.
2. Основы экономической теории: Методическое пособие / Под общ. ред. Э.И.Лобковича. – Мн.: ООО «Мисанта», 1995.
3. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика. Сокр пер. с англ. / Научн. ред. В.Т.Борисевич и др. – М.: Экономика. Дело, 1992.
4. Рузавин Г.И., Мартынов В.Г. Курс рыночной экономики. Учебное пособие /
5. Под ред. Г.И.Рузавина. – М.: Банки и биржи, 1994.
6. Экономика предприятия. Под ред. Руденко А.И. – Издание 2-е. Мн., 1995.
7. Учебное пособие «Экономика предприятия» под ред. В.Я.Хрипча. Академия управления при Президенте РБ. Мн., 1997.
8. Бабук И.М. Инвестиции: финансирование и оценка экономической эффективности. – Мн.: «ВУЗ-ЮНИТИ», 1996.
9. Петухов Р.М. Оценка эффективности промышленного производства: методы и показатели. – М.: Экономика, 1990.
10. Экономика: Учебник / Под ред. А.С.Булатова. – М.: БЕК, 1995.

Раздел 2. Организация производства

1. Сущность и структура производственного процесса.
2. Основные принципы рациональной организации производственных процессов.
3. Организация производственного процесса во времени.
4. Типы производства и их технико-экономическая характеристика.
5. Общая характеристика поточного производства и разновидности поточных линий.
6. Особенности организации однопредметных непрерывно-поточных линий. Расчет КПН.

7. Особенности организации однопредметных прерывно-поточных линий. Расчет КПН.
8. Особенности организации многопредметных непрерывно-поточных линий. Расчет КПН.
9. Особенности организации непоточного производства.
10. Особенности организации автоматического и гибкого автоматизированного производства.
11. Сущность и структура системы создания новой техники и новой технологии.
12. Конструкторская подготовка производства, ее сущность и содержание.
13. Технологическая подготовка производства, ее сущность и содержание.
14. Организационная подготовка производства, ее сущность и содержание.
15. Теоретические основы управления качеством продукции.
16. Особенности организации вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств предприятия.
17. Сущность и содержание организации труда.
18. Разделение и кооперация труда.
19. Организация и обслуживание рабочих мест.
20. Аттестация и рационализация рабочих мест.
21. Трудовой процесс, его содержание и требования к организации.
22. Условия труда и отдыха.
23. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
24. Сущность и содержание нормирования труда.
25. Методы нормирования труда.
26. Структура и расчет технически обоснованной нормы.
27. Методика проведения индивидуальной фотографии рабочего времени.
28. Методика проведения хронометража.
29. Нормативные материалы для нормирования труда.
30. Организация работы по нормированию труда на предприятии.

ЛИТЕРАТУРА

1. 1. Андреев А.Л. Организация и планирование радиотехнического производства. – М.: Радио и связь, 1984. – 216 с.
2. Кожемякин Г.Я., Сеница Л.М. Организация производства. Мн. Экоперспектива, 1998.
3. Новицкий Н.И., Пашуто В.П. Организация, планирование и управление производством. М., Финансы и статистика, 2006, 575 с.
4. Соколицын С.А., Кухин Б.И. Организация и оперативное управление машиностроительным производством. Л.: Машиностроение, 1988. – 528 с.
5. Организация и планирование радиотехнического производства. Управление предприятием радиопромышленности. / Под ред. А.И. Кноля, Г.М. Лапшина. – М., Высш. школа, 1987. – 352 с.

6. Костюков Н.И. и др. Организация, нормирование и оплата труда. Ростов на Дону, 1993.
7. Пашуто В.П. Организация и нормирование труда на предприятии. Мн. ООО«Новое знание» , 2001.
8. Пашуто В.П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии. М., КНОРУС, 2007, 317с.
9. Фильев В.Н. Нормирование труда на современном предприятии. М., 1997.