

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

\_\_\_\_\_ С.К. Дик

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2017г.

ПРОГРАММА

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

Минск, 2017

Программа составлена на основании типового учебного плана по специальности 1-27 80 01 «Экономика и организация производства» и учебных программ по курсам: «Экономика предприятия», «Менеджмент» 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 «03» мая 2017г.)

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.Хрипача. 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

29. Сущность и структура производственного процесса.
30. Основные принципы рациональной организации производственных процессов.
31. Организация производственного процесса во времени.
32. Типы производства и их технико-экономическая характеристика.
33. Общая характеристика поточного производства и разновидности поточных линий.
34. Особенности организации однопредметных непрерывно-поточных линий. Расчет КПН.

35. Особенности организации однопредметных прерывно-поточных линий. Расчет КПН.
36. Особенности организации многопредметных непрерывно-поточных линий. Расчет КПН.
37. Особенности организации непоточного производства.
38. Особенности организации автоматического и гибкого автоматизированного производства.
39. Сущность и структура системы создания новой техники и новой технологии.
40. Конструкторская подготовка производства, ее сущность и содержание.
41. Технологическая подготовка производства, ее сущность и содержание.
42. Организационная подготовка производства, ее сущность и содержание.
43. Теоретические основы управления качеством продукции.
44. Особенности организации вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств предприятия.
45. Сущность и содержание организации труда.
46. Разделение и кооперация труда.
47. Организация и обслуживание рабочих мест.
48. Аттестация и рационализация рабочих мест.
49. Трудовой процесс, его содержание и требования к организации.
50. Условия труда и отдыха.
51. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
52. Сущность и содержание нормирования труда.
53. Методы нормирования труда.
54. Структура и расчет технически обоснованной нормы.
55. Методика проведения индивидуальной фотографии рабочего времени.
56. Методика проведения хронометража.
57. Нормативные материалы для нормирования труда.
58. Организация работы по нормированию труда на предприятии.

## ЛИТЕРАТУРА

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.

### Раздел 3. Менеджмент

59. Понятие и содержание управления предприятием.
60. Производственные системы: понятие, свойства и состав.
61. Управление и менеджмент, их единство и различие, место в экономике.
62. Законы и закономерности менеджмента.
63. Принципы менеджмента: сущность, механизм реализации.
64. Основные функции управления, их содержание.
65. Состав и характеристика методов управления.
66. Организационные структуры управления: понятие и виды.
67. Роль управленческих решений в процессе управления.
68. Основные принципы подбора и расстановки кадров.
69. Стиль управления: содержание и виды.
70. Основные причины конфликтности в трудовом коллективе и пути их устранения.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Мескон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. Пер. с англ. – М.: Дело, 1992.
2. Герчикова И.Н. Менеджмент. Учебник. – М.: Биржи и банки, 1994.
3. Основы менеджмента и маркетинга. Под ред. Седегова Р.С. – Мн.: 1996.
4. История менеджмента. Уч. пос. Под ред. Д.В.Валового – М.:Инфра. – М., 1997.
5. Менеджмент организаций. Учебное пособие. Под ред. Э.П.Румянцевой, Н.А.Соломатина. – М., 1995.
6. Кабушкина Н.И. Основы менеджмента. Учебник – Мн.: БГЭУ, 1996
7. Новицкий Н.И. Пашуто В.П. Организация, планирование и управление производством. М., Финансы и статистика, 2006, 575 с.