

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.