

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Ивановский государственный химико-технологический университет»

Институт управления, финансов и информационных систем

Кафедра управления и экономико-математического моделирования



Утверждаю: проректор по УР

В.В. Рыбкин

2011 г.

Рабочая учебная программа дисциплины

Экономика и управление производством

Направление подготовки **261400 – Технология художественной
обработки материалов**

Квалификация (степень) **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Иваново, 2011.

1. Цели освоения дисциплины

Курс предназначен для формирования у студентов знаний теоретических основ экономики и управления производством, Целью изучения дисциплины является получение теоретических и практических основ управления промышленным предприятием в рыночной экономике.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина относится к базовым дисциплинам гуманитарного, социального и экономического цикла, базируется на результатах изучения дисциплин: маркетинг и менеджмент, правоведение. Для успешного усвоения дисциплины студент должен:

знать:

- основные понятия теории менеджмента;
- этапы принятия управленческого решения;
- основные принципы управления персоналом;
- основные теории мотивации персонала;
- основные принципы изучения запросов покупателей;
- инструменты продвижения товаров на рынке.

уметь:

- проводить оценку качества и конкурентоспособности товара;
- проводить анализ конкурентоспособности предприятия;
- проводить оценку эффективности работы предприятия;

владеть:

- принципами принятия управленческого решения;
- методами мотивации сотрудников;
- методами оценки эффективности использования собственного и заемного капитала предприятия;
- методиками анализа конкурентоспособности товара;
- методиками анализа предпочтений покупателей.

Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо при изучении следующих дисциплин:

- Экономика качества, стандартизация и сертификация;
- Аудит и правовое обеспечение качества.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

инструментальные компетенции:

- способен выполнять экономические расчеты рентабельности единичного и мелкосерийного производства (ИК-7).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные виды ресурсов предприятия; основные показатели эффективности использования ресурсов предприятия; этапы принятия управленческого решения; принципы планирования себестоимости продукции и цены продукции;

уметь: применять полученные знания при планировании результатов работы предприятия; анализировать результаты работы предприятия и оценивать эффективность использования ресурсов; оценивать эффективность инвестиционного проекта;

владеть: инструментарием планирования результатов работы предприятия; принципами формирования прибыли работы предприятия; основами построения инвестиционного проекта.

4. Структура дисциплины «Экономика и управление производством»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4	5	6	7
Аудиторные занятия (всего)	51		51		
В том числе:					
Лекции	17		17		
Практические занятия (ПЗ)	34	-	34		
Семинары (С)	-	-	-		
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-		
Самостоятельная работа (всего)	93		93		
В том числе:					
Курсовой проект (работа)	-	-			
Расчетно-графические работы	-	-			
Реферат	20		20		
Оформление отчетов по лабораторным работам	20	-	20		
подготовка к текущим занятиям, коллоквиумам	40		40		
Подготовка к экзамену	13		13		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	э		э		
Общая трудоемкость	час	144		144	
	зач. ед.	4		4	

5. Содержание разделов дисциплины

5.1. Учебные модули

Модуль 1. Место предприятия в рыночной экономике. Управление ресурсами предприятия

Тема 1. Экономические основы производства и ресурсы предприятия

Предприятие как хозяйствующий субъект. Особенности функционирования предприятия в рыночной и плановой экономике. Организационно-правовые структуры предприятий. Виды ресурсов предприятия. Сущность производства. Уровни производства. Типы производства, тенденции общие проблемы. Оптимальный выбор. График производственных возможностей, его анализ, проблемы альтернативных и предельных затрат. Модель предельного дохода. Понятие ресурсов производства, их группировка. Редкость ресурсов. Категории ресурсов (факторы производства). Мера доходности каждого фактора.

Тема 2. Основные фонды (капитал) предприятия

Экономическая сущность основных фондов. Основные фонды: производственные и непроизводственные. Виды (группы и подгруппы) основных фондов. Структура основных производственных фондов предприятий. Виды оценок основных фондов: первоначальная, восстановительная, остаточная стоимости. Среднегодовая стоимость основных фондов. Переоценка, балансовая стоимость, учет, износ основных фондов. Моральный

(экономический) износ, его формы. Физический (материальный) износ основных фондов. Амортизация основных фондов. Амортизационные отчисления. Нормы амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов. Порядок применения ускоренной амортизации активной части основных фондов. Амортизационный фонд и порядок его использования. Эффективность использования основных фондов и пути ее повышения.

Тема 3. Оборотные средства

Понятие и экономическое содержание оборотных средств. Классификация, структура, нормирование оборотных средств. Методы определения потребности в оборотных средствах. Расчет оптимальной величины оборотных средств: производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов. Источники формирования оборотных средств: собственные, привлеченные. Экономическая эффективность использования оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота, коэффициент загрузки оборотных средств, абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств. Анализ использования оборотных средств.

Тема 4. Персонал предприятия, производительность и оплата труда

Кадровый потенциал предприятия. Категории промышленно – производственного персонала. Тенденции изменения структуры кадров. Наем рабочей силы. Система подготовки кадров и её совершенствование. Управление персоналом. Производительность труда: содержание, показатели, способы измерения. Резервы и факторы роста производительности труда. Понятие заработной платы. Тарифная система оплаты труда, ее основные элементы. Формы и системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда. Формирование средств на оплату труда.

Модуль 2. Планирование работы предприятия и показатели эффективности работы предприятия.

Тема 5. Себестоимость, прибыль и рентабельность, ценообразование

Понятие себестоимости продукции. Калькулирование себестоимости. Классификация затрат, включаемых в себестоимость продукции. Структура себестоимости продукции. резервы и факторы снижения себестоимости продукции. Прибыль и рентабельность предприятия. Ценообразование.

Тема 6. Налогообложение предприятия

Сущность, функции, виды налога. Элементы налогообложения. Определение налоговых платежей. Налог на прибыль. Налог на добавленную стоимость. Налог на имущество предприятия. Обязательные платежи по социальному страхованию и обеспечению.

Тема 7. Финансы предприятий

Сущность и состав финансов предприятий. Функции финансов предприятий. Организация финансовой работы предприятия. Собственные источники финансирования предприятия. Собственный капитал, самокупаемость. Точка самокупаемости. Внешние (заёмные) источники финансирования: кредиты. Коммерческий, ипотечный, инвестиционный кредит. Формы банковских займов. Лизинг.

Тема 8. Методика функционально – стоимостного анализа

Сущность, задачи функционально – стоимостного анализа. Функционально – стоимостная модель объекта. Задачи и принципы организации функционально – стоимостного анализа. Организация поведения функционально – стоимостного анализа и основные его этапы.

Модуль 3. Инвестиции в инновационные проекты

Тема 9. Инновационная деятельность предприятия

Основные понятия инновационной деятельности предприятий. Классификация инноваций. Организационные инновационные структуры. Инновационный менеджмент

Тема 10. Инвестиционные проекты

Понятие, структура, классификация инвестиций. Характеристика инвестиционного проекта, оценка его эффективности. Чистый дисконтированный доход. Внутренняя норма доходности. Срок окупаемости.

Тема 11. Основы управления деятельностью предприятия

Управленческий труд и его специфика. Управление, планирование, организовывание, координирование, мотивирование, контроль. Процесс подготовки, принятия и реализации управленческого решения. Процесс управления производством.

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин		
		1	2	3
1	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов	+		+

5.3. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование модулей дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Модуль 1. Место предприятия в рыночной экономике. Управление ресурсами предприятия	6	-	-	12	20	38
2.	Модуль 2. Планирование работы предприятия и показатели эффективности работы предприятия.	6	-	-	12	20	38
3.	Модуль 3. Инвестиции в инновационные проекты.	5	-	-	10	17	32

6. Лабораторный практикум не предусмотрен

7. Практические занятия (семинары)

Модуль 1. Тематика практических занятий. Трудоемкость всего-38 час.

1. Предприятие как хозяйствующий субъект;
2. Особенности функционирования предприятия в рыночной и плановой экономике;
3. Организационно-правовые структуры предприятий;
4. Виды ресурсов предприятия;
5. Состав и структура основных фондов предприятия;
6. Износ и амортизация основных фондов;
7. Показатели эффективности использования основных фондов;
8. Модернизация, технологическое перевооружение предприятия, реконструкция помещений;
9. Состав и структура оборотных средств и источники их формирования;
10. Нормирование оборотных средств;
11. Показатели эффективности использования оборотных средств;
12. Кадровый потенциал предприятия;
13. Состав и структура кадров промышленного предприятия;
14. Подготовка и переподготовка кадров;
15. Виды численности персонала; расчет численности;
16. Производительность труда, выработка и трудоемкость.

Модуль 2. Тематика практических занятий. Трудоемкость всего - 38 час.

1. Понятие и виды себестоимости продукции;
2. Калькуляция и смета затрат на производство;
3. Классификация затрат входящих в себестоимость продукции;
4. Постоянные и переменные затраты, прямые и накладные расходы;
5. Точка безубыточности работы предприятия;
6. Формы оплаты труда и надтарифное стимулирование работников;
7. Планирование себестоимости продукции;
8. Прибыль и рентабельность;
9. Система показателей качества товара и конкурентоспособности продукции;
10. Организация технического контроля производства и качества продукции;
11. Ценообразование;
12. Функции и виды налогов;
13. Налогообложение предприятия;
14. Виды планов работы предприятия;
15. Цели и задачи планирования.

Модуль 3. Тематика практических занятий. Трудоемкость всего - 32 час.

1. Классификация и виды инноваций;
2. Стадии инновационного процесса;
3. Организационные инновационные структуры;
4. Особенности инновационной деятельности на предприятии;
5. Организация НИОКР
6. Виды рисков инновационном бизнесе;
7. Анализ и управление рисками;
8. Способы снижения рисков;
9. Экономическая сущность и значение инвестиций, виды инвестиций;
10. Инвестиционный портфель предприятия;
11. Понятие и характеристика инвестиционного проекта;
12. График реализации инвестиционного проекта;
13. Показатели оценки эффективности инвестиционного проекта;
14. Чистый дисконтированный доход. Внутренняя норма доходности. Срок окупаемости;
15. Понятие интеллектуальной собственности и способы ее защиты.

8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты или работы данной дисциплине не планируются

9. Образовательные технологии и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Чтение лекций по данной дисциплине проводится с использованием мультимедийных презентаций. Слайд-конспект курса лекций включает более 100 слайдов. Презентация позволяет преподавателю четко структурировать материал лекции, экономить время, затрачиваемое на рисование на доске схем, написание формул и других сложных объектов, что дает возможность увеличить объем излагаемого материала. Кроме того, презентация позволяет очень хорошо иллюстрировать лекцию не только схемами и рисунками которые есть в учебном пособии, но и полноцветными фотографиями, рисунками, портретами ученых и т.д. Электронная презентация позволяет отобразить физические и химические процессы в динамике, что позволяет улучшить восприятие материала. Поскольку лекции читаются для одной группы студентов (20 – 25 чел.) непосредственно в аудитории контролируется усвоение материала основной массой студентов путем тестирования по отдельным модулям дисциплины.

При работе в малоконтингентной группе, сформированной из достаточно успешных студентов, целесообразно использовать диалоговую форму ведения лекций с использованием элементов практических занятий, постановкой и решением проблемных задач и т.д. В рамках лекционных занятий можно заслушать и обсудить подготовленные студентами рефераты.

При проведении практических занятий преподавателю рекомендуется не менее 1 часа из двух (50% времени) отводить на самостоятельное решение задач. Практические занятия целесообразно строить следующим образом:

1. Вводная преподавателя (цели занятия, основные вопросы, которые должны быть рассмотрены).
2. Беглый опрос.
3. Решение 1-2 типовых задач у доски.
4. Самостоятельное решение задач.
5. Разбор типовых ошибок при решении (в конце текущего занятия или в начале следующего).

Для проведения занятий необходимо иметь большой банк заданий и задач для самостоятельного решения, причем эти задания могут быть дифференцированы по степени сложности. В зависимости от дисциплины или от ее раздела можно использовать два пути:

1. Давать определенное количество задач для самостоятельного решения, равных по трудности, а оценку ставить за количество решенных за определенное время задач.
2. Выдавать задания с задачами разной трудности и оценку ставить за трудность решенной задачи.

По результатам самостоятельного решения задач следует выставлять по каждому занятию оценку. Оценка предварительной подготовки студента к практическому занятию может быть сделана путем экспресс-тестирования (тестовые задания закрытой формы) в течение 5, максимум - 10 минут. Таким образом, при интенсивной работе можно на каждом занятии каждому студенту поставить по крайней мере две оценки.

По материалам модуля или раздела целесообразно выдавать студенту домашнее задание и на последнем практическом занятии по разделу или модулю подвести итоги его изучения (например, провести контрольную работу в целом по модулю), обсудить оценки каждого студента, выдать дополнительные задания тем студентам, которые хотят повысить оценку за текущую работу.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине преподавателю рекомендуется использовать следующие ее формы:

- подготовка и написание рефератов, докладов, очерков и других письменных работ на заданные темы.
- выполнение домашних заданий разнообразного характера. Это - решение задач; подбор и изучение литературных источников; подбор иллюстративного и описательного материала по отдельным разделам курса в сети Интернет.
- выполнение индивидуальных заданий, направленных на развитие у студентов самостоятельности и инициативы. Индивидуальное задание может получать как каждый студент, так и часть студентов группы;

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Всего по текущей работе студент может набрать 50 баллов, в том числе:

- практические занятия – 25 баллов;
- контрольные работы по каждому модулю – всего 15 баллов;
- домашнее задание или реферат – 10 баллов.

Для самостоятельной работы используются задания и задачи, приведенные в перечисленных ниже учебных пособиях:

1. Антонов А.Н. Основы современной организации производства: учебник / А.Н. Антонов, Л.С. Морозова. – М.: Дело и сервис, 2004.
2. Грузинов С.И. Экономика предприятия, М.: Издательство «Знание», 2000 г.
3. Найденков В.Н. Инвестиции: учебник для вузов / В.Н. Найденков. – М.: ПРИОР, 2004
4. Неруш Ю.М. Логистика: учебник для вузов / Ю.М. Неруш. – М.: ЮНИТИ_ДАНА, 2003

5. Организация и планирование производства: учеб пособие для студ. высш. учеб. заведений / под ред. А.Н. Ильченко, И.Д. Кузнецовой. – М.: Издательский центр «Академия», 2006
6. Пивоваров К.В. Планирование на предприятии: учебное пособие / К.В. Пивоваров. – М.: Дашков и К, 2204
7. Раицкий К.А. Экономика предприятия: учебник / К.А. Раицкий. – М.: Дашков и К, 2002
8. Сергеев В.И.. Экономика предприятия. Учебник. М: Статистика, 2000г.
9. Хазанович Э.С.. Экономика предприятия. Учебное пособие. Тула, 2000 г. (гриф УМО по коммерции).
10. Экономика фирмы: / Учебное пособие по ред. И.О. Волкова, В.К. Складенко - М.: ИНФРА-М, 2000 г.
11. Экономика предприятия / под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003
12. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации: учебное пособие для вузов / под ред. В.Е. Швандара. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002
13. Цветков В.М. Управление персоналом – СПб.: Питер, 2000
14. Мокий М.С., Скамай Л.Г., Трубочкина М.И. Экономика предприятия: Учеб. пособие / Под ред. М.Г. Лапусты. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 264с.
15. Лифиц И.М. Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг. – М.: Юрайт – М, 2001. – 224с.

Комплект контрольно-измерительных материалов для текущего, промежуточного и итогового контроля

Контроль знаний студентов на всех этапах осуществляется путем компьютерного тестирования. Комплект тестовых заданий по дисциплине состоит из 100 заданий – в основном закрытого типа и генерируется с помощью специальной программы. Время проведения тестирования рассчитывается исходя из двух минут на одно задание.

По дисциплине проводится экзамен.

Студент на экзамене может набрать до 50 баллов

ВОПРОСЫ к экзамену по дисциплине

1. Предприятие как хозяйствующий субъект;
2. Особенности функционирования предприятия в рыночной и плановой экономике;
3. Организационно-правовые структуры предприятий;
4. Виды ресурсов предприятия;
5. Состав и структура основных фондов предприятия;
6. Износ и амортизация основных фондов;
7. Показатели эффективности использования основных фондов;
8. Модернизация, технологическое перевооружение предприятия, реконструкция помещений;
9. Состав и структура оборотных средств и источники их формирования;
10. Нормирование оборотных средств;
11. Показатели эффективности использования оборотных средств;
12. Кадровый потенциал предприятия;
13. Состав и структура кадров промышленного предприятия;
14. Подготовка и переподготовка кадров;
15. Виды численности персонала; расчет численности;
16. Производительность труда, выработка и трудоемкость;
17. Понятие и виды себестоимости продукции;
18. Калькуляция и смета затрат на производство;
19. Классификация затрат входящих в себестоимость продукции;
20. Постоянные и переменные затраты, прямые и накладные расходы;
21. Точка безубыточности работы предприятия;

22. Формы оплаты труда и надтарифное стимулирование работников;
23. Планирование себестоимости продукции;
24. Прибыль и рентабельность;
25. Система показателей качества товара и конкурентоспособности продукции;
26. Организация технического контроля производства и качества продукции;
27. Ценообразование;
28. Функции и виды налогов;
29. Налогообложение предприятия;
30. Виды планов работы предприятия;
31. Цели и задачи планирования;
32. Классификация и виды инноваций;
33. Стадии инновационного процесса;
34. Организационные инновационные структуры;
35. Особенности инновационной деятельности на предприятии;
36. Организация НИОКР
37. Виды рисков инновационном бизнесе;
38. Анализ и управление рисками;
39. Способы снижения рисков;
40. Экономическая сущность и значение инвестиции и виды инвестиций;
41. Инвестиционный портфель предприятия;
42. Понятие и характеристика инвестиционного проекта;
43. График реализации инвестиционного проекта;
44. Показатели оценки эффективности инвестиционного проекта;
45. Чистый дисконтированный доход. Внутренняя норма доходности. Срок окупаемости;
46. Понятие интеллектуальной собственности и способы ее защиты;

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Организация и планирование производства: учеб пособие для студ. высш. учеб. заведений / под ред. А.Н. Ильченко, И.Д. Кузнецовой. – М.: Издательский центр «Академия», 2006
2. Экономика и управление производством. Ч.1 Учеб. пособие Молоков В.Л., Афанасьева Т.А., Иван. гос. хим-тех ун-т, 2002
3. Экономика и управление производством. Ч.2 Учеб. пособие Молоков В.Л., Афанасьева Т.А., Иван. гос. хим-тех ун-т, 2002
4. Кузнецова И.Д., Молоков В.Л. Основные фонды предприятия. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине Экономика и управление производством.
5. Кузнецова И.Д., Молоков В.Л. Оборотные средства предприятия. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине Экономика и управление производством.
6. Михайлов В.В., Кузнецова И.Д., Молоков В.Л. Эффективность работы предприятия. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине Экономика и управление производством.

б) дополнительная литература:

1. Гражданский кодекс РФ. Часть первая. М., 2009 г.
2. Налоговый кодекс РФ, М., 2009
3. Шифрин М.Б. Стратегический менеджмент. - Спб.: Питер, 2006
4. Бурмистрова Л.М. Финансы организаций: Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2007.
5. Положения по бухгалтерскому учету. - М.: ООО «ВИТРЕМ», 2009
6. Кризисная экономика современной России: тенденции и перспективы / А. Абрамов и др. - М.: Проспект, 2010

в) интернет-ресурсы

1. Сайт статистики – www.gks.ru

2. Министерство экономического развития и торговли – www.economy.gov.ru
3. Министерство финансов Российской Федерации – www.minfin.ru
4. Министерство регионального развития РФ – www.minregion.ru
5. Федеральная налоговая служба – www.nalog.ru

г) электронные учебные ресурсы:

- тренировочные и контрольные тесты по каждому модулю;
- текст лекций с контрольными вопросами для самопроверки;

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Лекции по дисциплине проводятся в аудитории, оснащенной видеопроектором. Практические занятия проводятся в дисплейном классе (10 ПЭВМ типа Pentium).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению и профилю подготовки.

Автор  (Рычихина Н.С.)

Заведующий кафедрой  (Ильченко А.Н.)

Рецензент (ы)  (Щеглакова А.К.) к. э. н., доцент
кафедры Банковского дела,
учета и аудита ГОУ ВПО ИГТА
(подпись, ФИО)

Программа одобрена на заседании научно-методического совета ИУФИС ИГХТУ от « 24 » 02 2014 года, протокол № 02.

Председатель НМС  (Степанова Н.В.)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую учебную программу дисциплины
«Экономика и управление производством»

Рабочая учебная программа дисциплины «Экономика и управление производством» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную кафедрой Управления и экономико-математического моделирования Ивановского государственного химико-технологического университета на основе требований ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению 261400 – Технология художественной обработки материалов (уровень бакалавриата).

Дисциплина «Экономика и управление производством» относится к базовым дисциплинам гуманитарного, социального и экономического цикла Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 261400 – Технология художественной обработки материалов. Данная рабочая программа позволяет овладеть бакалаврам совокупностью знаний по экономике и развитию предприятий, формирует у бакалавров знания в области экономики, планирования, управления предприятиями, организации производственных процессов, обеспечивающих способность к самостоятельной профессиональной деятельности для решения производственно-хозяйственных задач предприятия в рыночных условиях.

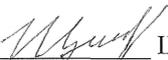
Рабочая учебная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации дисциплины, оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов и включает в себя следующие разделы (модули) курса:

1. Место предприятия в рыночной экономике. Управление ресурсами предприятия
2. Планирование работы предприятия и показатели эффективности работы предприятия.
3. Инвестиции в инновационные проекты

В рецензируемой рабочей учебной программе уделено внимание самостоятельной работе студентов и активных форм проведения занятий.

В совокупности с другими дисциплинами дисциплина «Экономика и управление производством» обеспечивает инструментарий формирования компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению 261400 – Технология художественной обработки материалов.

Считаю целесообразным рекомендовать представленную рабочую программу для проведения занятий по дисциплине «Экономика и управление производством» по направлению 261400 – Технология художественной обработки материалов.

Рецензент  Щеглакова А. К. к.э.н., доцент кафедры Банковского дела учета и аудита ГОУ ВПО ИГТА (2011г.)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

(Кокина Н.Р.)

« _____ » _____ 201 4 года



СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

(Гордина Н.Е.)

« _____ » _____ 201 4 года, протокол № _____

Лист изменений и дополнений в рабочей программе

Экономика и управление производством

(название)

Технология художественной обработки материалов

(профиль)

Дополнения и изменения в рабочей программе на 2014/2015уч.год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1) список обновленной основной литературы по дисциплине;
- 2) новый тест для проверки знаний по дисциплине;
- 3) новые задачи для самостоятельного решения по дисциплине.

Изменения внес _____ к.э.н., доц. Е.А. Абрамова

(подпись, ФИО)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании

кафедры УиЭММ от « 01 » 09 201 4 года, протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ д.э.н., проф. А.Н. Ильченко

(подпись, ФИО)

Список обновленной основной литературы по дисциплине

1. Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии. Учебник для бакалавров. Гриф МО РФ/ А.П. Агарков, А.П., М.: Дашков и К°, 2013.
2. Зайцев, Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием/ Н.Л. Зайцев, М.: Инфра-М, 2012.
3. Соломенцев, Ю.М. Экономика и управление предприятием. Гриф МО РФ/ Ю.М. Соломенцев, М.: Высшая школа, 2013.
4. Титов, В.И. Экономика предприятия, Учебник/ В. И. Титов, М.: Дашков и К°, 2013.
5. Кузнецова, И.Д., Смирнова, Н.В. Экономика и управление: практикум (задачи, ситуации, тесты, аудиторные работы)/ И.Д. Кузнецова /и др./; под ред. И.Д. Кузнецовой, Н. В. Смирновой; Иван. гос. хим. ун-т. – Иваново, 2011.

Тест для проверки знаний по дисциплине (с ответами) (в одном тестовом задании может быть несколько правильных ответов)

1. Что такое основные фонды предприятия?

- А. Часть производственных фондов, которая вещественно воплощена в средствах труда, сохраняет в течение длительного времени свою натуральную форму и возмещается только после проведения нескольких производственных циклов
- В. Определение близко к определению оборотных средств (фондов)
- С. Экономическая категория: основные фонды в денежном выражении представляют собой основные средства
- Д. Сами предметы труда, непосредственно
- Е. Часть производственных фондов, которая отделена от средств труда, сохраняет в течение длительного времени свою натуральную форму и возмещается только после полного погашения стоимости

2. Что такое оборотный капитал предприятия?

- А. Часть капитала предприятия, которая видоизменяется в производственном цикле и цикле обмена и выступает в виде производственных запасов, дебиторской задолженности, денежных средств и ценных бумаг
- В. Чистая стоимость активов физического или юридического лица за минусом суммы обязательств
- С. Часть капитала предприятия, которая частично видоизменяется в производственном цикле и выступает в виде производственных запасов, дебиторской задолженности, рентабельных вложений, денежных средств, ценных бумаг
- Д. Часть капитала предприятия, представляющая собой совокупность материально-вещественных элементов длительного функционирования
- Е. Часть авансированного капитала, затраченная на покупку предметов труда

3. Определить плановую численность основных рабочих: годовой выпуск продукции составляет – 320 тыс. руб., трудоемкость изготовления продукции 1 нормо-час., эффективный ФРВ 1 рабочего 1745 часа, коэффициент выполнения нормы – 1,2.

$$Ч_n = \frac{B_{пл} \times T_{П}}{T_{эф} \times K_{ВН}} = \frac{320000 \times 1}{1745 \times 1,2} = 153 \text{ чел.}$$

- А. 220 чел.
- В. 135 чел.
- С. 153 чел.
- Д. нет правильного ответа

4. Определите дневной заработок рабочего-сдельщика на основе следующих данных: рабочий

изготовил за день: 15 изделий А по цене 40 руб. за штуку, 36 изделий Б по цене 10 руб. за штуку, 40 изделий В по цене 12 руб. за штуку. За изготовление 95 изделий за смену рабочему-сдельщику положена премия в размере 10% от дневного заработка.

$(15 \cdot 40) + (36 \cdot 10) + (40 \cdot 12) = 1440$ руб.

- A. 1296 руб.
- B. 1440 руб.
- C. 1584 руб.
- D. нет правильного ответа

5. Затраты рабочего времени на производство единицы продукции:

- A. Трудоемкость
- B. Скорость труда
- C. Эффективность труда
- D. Коэффициент выработки
- E. Выработка

6. Что входит в структуру цены товара?

- A. Себестоимость (издержки производства)
- B. Косвенные налоги
- C. Прибыль
- D. Прибыль посредника
- E. Рентабельность
- F. Выручка
- G. Материалоемкость товара

7. Для чего служит классификация по калькуляционным статьям расходов?

- A. Для определения цены на заготовку деталей, узлов
- B. Для исчисления прямых и косвенных расходов на изготовление единицы конкретного вида продукции
- C. Для расчета цеховой себестоимости единицы конкретного вида продукции
- D. Для расчета себестоимости единицы конкретного вида продукции
- E. Основой для составления сметы затрат на производство

8. Какие затраты относятся к затратам на управление и организацию производства в себестоимости продукции?

- A. Прямые
- B. Косвенные
- C. Переменные
- D. Постоянные
- E. По обслуживанию оборудования

9. Найдите затраты, ошибочно включенные в цеховые расходы:

- A. Амортизация здания цеха
- B. Заработная плата технолога цеха
- C. Заработная плата слесаря-ремонтника

10. Укажите, что не относится к цеховой себестоимости:

- A. Расходы, связанные с гарантийным обслуживанием продукции
- B. Коммерческие расходы
- C. Общепроизводственные расходы
- D. Цеховые расходы
- E. Возвратные отходы
- F. Расходы на освоение производства

11. *Какие факторы ведут к снижению себестоимости:*

- A. Использование вторичного сырья в производстве
- B. Своевременный ремонт оборудования
- C. Повышение технического уровня и ввод нового оборудования
- D. Продажа устаревшего оборудования

12. *Что такое цена?*

- A. Расходы предприятия на продажу товара
- B. Денежное выражение себестоимости товара
- C. Денежное выражение осуществленных затрат на закупку сырья для производства товара
- D. Это количество денежных единиц определенной валютной системы, которое должен заплатить покупатель продавцу товара
- E. Денежное выражение стоимости товара

13. *Что соответствует точке безубыточности:*

- A. Нулевая прибыль
- B. Нулевой объем производства
- C. Нулевые постоянные и переменные затраты
- D. Критический объем выручки

14. *Что понимается под «постоянными затратами (издержками)»:*

- A. Величина данных издержек меняется в зависимости от изменения объема производства
- B. Величина данных издержек меняется в зависимости от изменения производственной мощности
- C. Величина данных издержек не меняется в зависимости от изменения объема производства
- D. Величина данных издержек не меняется в зависимости от изменения производственной программы и мощности

15. *Что представляет собой выручка?*

- A. Выручка представляет собой количество денежных средств или иных благ, получаемых предприятием за определённый период его деятельности, в основном за счёт продажи товаров или услуг за минусом расходов и налогов
- B. Выручка представляет собой совокупность денежных поступлений за определённый период от результатов деятельности предприятия, и является основным источником формирования его собственных финансовых ресурсов
- C. Выручка представляет собой доходный, полезный, прибыльный, относительный показатель экономической эффективности

16. *Плановая выручка от реализации продукции рассчитывается*

- A. $V = \text{Цена за единицу продукции} \times \text{Количество}$
- B. $V = \text{Доходы} - \text{Расходы}$
- C. $V = \text{Себестоимость единицы продукции} \times \text{Объем выпущенной продукции}$
- D. $V = \text{Предполагаемый доход} \times \text{Количество выпускаемой продукции}$

17. *Прибыль предприятия это:*

- A. отношение объема реализованной продукции к сумме полученной выручки
- B. разница между ценой продукции и затратами на её изготовление
- C. разница между доходами (выручкой от реализации товаров и услуг) и затратами на производство (или приобретение) и сбыт этих товаров и услуг
- D. важнейший качественный показатель эффективности деятельности организации, характеризующий рациональность использования средств производства, материальных, трудовых и финансовых ресурсов
- E. это остаток выручки предприятия без учета всех понесенных расходов

18. Рентабельность продукции рассчитывается по формуле:

- A. $R_{пр} = \frac{\text{Прибыль от реализации продукции}}{\text{Выручка}} \times 100\%$
- B. $R_{пр} = \frac{\text{Прибыль от реализации продукции}}{\text{Себестоимость продукции}} \times 100\%$ - правильно
- C. $R_{пр} = \frac{\text{Выручка}}{\text{Прибыль от реализации}} \times 100\%$
- D. $R_{пр} = \frac{\text{Выручка от реализации продукции}}{\text{Себестоимость продукции}} \times 100\%$

19. Чистая прибыль предприятия это:

- A. Чистая прибыль = Прибыль до налогообложения - Налоги
- B. Чистая прибыль = Выручка - Налоги
- C. Чистая прибыль = Прибыль до налогообложения – Издержки - Выручка – Налоги
- D. Чистая прибыль = Прибыль до налогообложения – Себестоимость продукции – Налоги-Акцизы

20. Что отражает рентабельность:

- A. полученный чистый эффективный денежный доход предприятия
- B. степень эффективности использования материальных, трудовых и денежных ресурсов, а также природных богатств
- C. расходы предприятия на изготовление готовой продукции как степень эффективности использования денежных ресурсов
- D. нет правильного ответа

Задачи для самостоятельного решения по дисциплине

Задача 1. Определите норматив оборотных средств на готовую продукцию в расчете на квартал, если выпуск товарной продукции по плану на квартал – 54 тыс. руб., норма оборота – 7,7 дня.

Задача 2. Определите дополнительный объем продукции в планируемом году при тех же оборотных средствах, если число оборотов увеличится на 1. Исходные данные: выпуск продукции в базисном году- 30 тыс. руб.; средний размер оборотных средств в базисном году –10 тыс. руб.

Задача 3.

Объем выпускаемой продукции (ВП) – 5 тыс. изделий в год.

Производственная себестоимость ед. продукции (С_{пр}) – 300 руб.

ВЫРУЧКА от реализации продукции без НДС – 2 млн. руб.

Управленческие расходы (С_у)—2 тыс. руб.

Коммерческие расходы (С_к) – 1,5 тыс. руб.

Арендная плата, полученная предприятием - 5 тыс. руб., положительная курсовая разница по валютным операциям - 6 тыс. руб., штрафы, уплаченные предприятию 1,3 тыс. руб. – внереализационная прибыль (П_{во}).

Выручка от реализации имущества (П_и) – 0,5 тыс. руб.

Рассчитать балансовую прибыль предприятия (П_б) и рентабельность продукции (R_{прод}).

Задача 4. Определить процент и сумму снижения себестоимости продукции, а так же проанализировать полученную экономию под воздействием указанных факторов в

планируемом году, если объем производства увеличится с 20 до 25 тыс. тонн, при неизменной численности персонала. Средняя месячная зарплата повысится с 300 тыс. руб. - 350 тыс. руб. Расходы на оплату труда составляют 15% в себестоимости продукции, а условно-постоянные расходы – 20%. Себестоимость 1 тонны в отчетном году составляла 450 тыс. руб.

Задача 5.

Плановая численность работающих — 1000 человек, в том числе основных рабочих — 500, вспомогательных — 260 человек. Фактическая численность работающих составила 1020 человек, в том числе основных рабочих — 580, вспомогательных — 280 человек. Объем валовой продукции по плану — 20 млн. руб., фактически — 22 млн. руб.

Определите выполнение плана по производительности труда и резервы роста производительности труда.

Задача 6.

Работник был принят на работу 1 августа. Работник проболел в ноябре 12 рабочих дней. В октябре его заработок составил 10000 рублей за 20 рабочих дней, в сентябре – 9500 руб. за 19 рабочих дней, в августе – 12700 руб. за 25 рабочих дней. Страховой стаж – 8 лет (т.е. начисление больничных происходит в размере 100%).

Найдите сумму пособия по временной нетрудоспособности за дни болезни

Задача 7.

Объем выпускаемой продукции (ВП) – 5 тыс. изделий в год.

Производственная себестоимость ед. продукции ($C_{\text{пр}}$) – 300 руб.

ВЫРУЧКА от реализации продукции без НДС – 2 млн. руб.

Управленческие расходы (C_y)—2 тыс. руб.

Коммерческие расходы (C_k) – 1,5 тыс. руб.

Арендная плата, полученная предприятием - 5 тыс. руб., положительная курсовая разница по валютным операциям - 6 тыс. руб., штрафы, уплаченные предприятию 1,3 тыс. руб. – внереализационная прибыль ($P_{\text{во}}$).

Выручка от реализации имущества ($P_{\text{и}}$) – 0,5 тыс. руб.

Рассчитать балансовую прибыль предприятия ($P_{\text{б}}$) и рентабельность продукции ($R_{\text{прод}}$).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика и управление производством»

подготовки бакалавра по направлению 261400 – Технология художественной обработки материалов

Цель дисциплины: формирования у студентов знаний теоретических основ экономики и управления производством.

Требования к уровню освоения содержания курса:

По результатам освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

-инструментальные компетенции:

- способен выполнять экономические расчеты рентабельности единичного и мелкосерийного производства (ИК-7).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные виды ресурсов предприятия; основные показатели эффективности использования ресурсов предприятия; этапы принятия управленческого решения; принципы планирования себестоимости продукции и цены продукции;

уметь: применять полученные знания при планировании результатов работы предприятия; анализировать результаты работы предприятия и оценивать эффективность использования ресурсов; оценивать эффективность инвестиционного проекта;

владеть: инструментарием планирования результатов работы предприятия; принципами формирования прибыли работы предприятия; основами построения инвестиционного проекта.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина «Экономика и управление производством» относится к базовым дисциплинам гуманитарного, социального и экономического цикла.

Содержание дисциплины:

1. Экономические основы производства и ресурсы предприятия
2. Основные фонды (капитал) предприятия
- 3.оборотные средства
4. Персонал предприятия, производительность и оплата труда
5. Себестоимость, прибыль и рентабельность, ценообразование
6. Налогообложение предприятия
7. Финансы предприятий
8. Методика функционально – стоимостного анализа
9. Инновационная деятельность предприятия
10. Инвестиционные проекты
11. Основы управления деятельностью предприятия