

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Карагандинский государственный технический университет

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Председатель Ученого**  
**совета,**  
**Ректор КарГТУ**  
\_\_\_\_\_ Газалиев А.М.  
\_\_\_\_\_ 2016г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА**  
**(SYLLABUS)**

Дисциплина ЕУР 4222 «Экономика и управление предприятиями»

Модуль ОТЕ 24 «Охрана труда и экономика»

Специальность 5В070900 «Металлургия»

Факультет инженерной экономики и менеджмента

Кафедра Инженерного предпринимательства и маркетинга

2016

## Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана проф., д.э.н. Аубакировой Г.М.

Обсуждена на заседании кафедры ИПиМ

Протокол № от « » 2016 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Стеблякова Л.П.  
(подпись)

Одобрена учебно-методическим советом факультета инженерной экономики и менеджмента

Протокол № от « » 2016 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Нурмагамбетова Н.А.  
(подпись)

### Сведения о преподавателе и контактная информация

Аубакирова Г. М. д.э.н., проф. кафедры ИПиМ

Кафедра ИПиМ находится в 4 корпусе КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 214, контактный телефон (87212) 56-59-35 (доп.2029).

### Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	ECTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
			количество контактных часов			количество часов СРС	всего часов			
			лекции	практические занятия	Лабораторные занятия					
7	3	5	30	15	-	45	90	45	135	Реферат

### Характеристика дисциплины

Дисциплина «Экономика и управление предприятием» является компонентом по выбору. Дисциплина освещает общие понятия экономики и управления металлургической отраслью, экономические формы и методы организации металлургического производства.

**Целью дисциплины** является получение студентами знаний в области экономики, организации управлением современным промышленным производством для последующего применения их в практической деятельности в оценке инженерных решений.

### Задачи дисциплины

Наиболее важной задачей дисциплины является развитие у студентов высокой культуры экономического мышления и способности использования полученных знаний при проведении финансово-экономических расчетов функционирования предприятия с использованием современных методов расчета прибыли, эффективности и рентабельности производственно-хозяйственной деятельности, экономии издержек производства и обращения.

Актуальная задача экономики и управления предприятиями - обоснование экономической целесообразности принимаемых инженерных решений в условиях рыночной экономики. Экономика и управления производством исследует экономическую эффективность научно-технического прогресса в промышленности как решающего условия повышения конкурентоспособности предприятия, роста производительности труда, фондоотдачи, прибыли и рентабельности, ускорения ввода в действие и освоения мощностей, а также достижения проектных технико-экономических показателей.

Экономика и управления предприятиями рассматривает экономические основы металлургического производства с учетом фактора времени и экологических условий, резервы снижения стоимости и удельных капитальных вложений в металлургическое производство. Важным элементом экономики и управления производством является рассмотрение

основных направлений совершенствования организации производства с учетом передового производственного опыта. Экономика и управления производством изучает ресурсы промышленного предприятия и эффективность использования основных производственных фондов, формирования и нормирования оборотных средств металлургического производства, организацию труда на металлургическом производстве и резервы повышения производительности труда.

**В результате изучения данной дисциплины студенты должны:**

усвоить фундаментальные знания теоретических основ данной дисциплины, что позволит им быстрее ориентироваться в современном динамичном производстве.

**знать:**

- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия;
- экономические основы отраслевого производства и предприятия;
- отечественный и зарубежный опыт в области организации экономической работы на предприятиях;
- прикладные знания в сфере развития форм и методов управления экономической деятельностью и методов экономической оценки инженерных решений;
- экономические основы металлургического производства с учетом фактора времени и экологических условий, резервы снижения стоимости и удельных капитальных вложений;
- основные направления совершенствования организации производства с учетом передового производственного опыта для выполнения технико-экономических расчетов, связанных с различными хозяйственными ситуациями и обоснованием экономической эффективности реализации новых организационно-технологических и инженерных решений в проектах.

**уметь:**

- самостоятельно использовать полученные знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки специалистов и практической деятельности на предприятиях.

- пользоваться специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины.

**приобрести практические навыки:** самостоятельного решения задач по экономики и управлению производством и практикой его развития в современной рыночной среде.

### **Пререквизиты**

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение дисциплины «Основы экономической теории»

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экономика и управление производством», могут использоваться при дипломном проектировании.

## Тематический план дисциплины

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	Лекции	практические	Лабораторные	СРС П	СРС
1 Современные особенности экономического развития металлургического производства. Преимущественные особенности рыночной экономики.	1	-		3	3
2. Минерально - сырьевые и топливно - энергетические ресурсы металлургии. Экономические проблемы использования минерально- сырьевых ресурсов	1	-		3	3
3. Производственный капитал и экономическая эффективность его использования. Структура основных фондов и методы их оценки.	3	2		3	3
4. Оборотные средства предприятия: кругооборот оборотных средств, показатели использования, пути ускорения оборачиваемости.	2	3		3	3
5. Экономическая эффективность производства Экономическая эффективность различных форм производства. Концентрация и кооперирование производства.	4	3		3	3
6. Формы организации общественного производства. Промышленные комплексы. Основные формы и методы организации производства в современных условиях.	2	-		3	3
7. Организационная структура организаций, классификация цехов основного и вспомогательного производства.	1	-		3	3
8. Организация производственных процессов на металлургических предприятиях. Классификация и структура производственных процессов. Производственный цикл.	2	2		3	3
9. Типы производства	2	-		3	3
10. Организация и нормирование труда в металлургии. Разделение, кооперация и нормирование труда. Организация заработной платы	3	2		3	3
11 Разработка бизнес- плана и внутрифирменное планирование. Планирование на предприятии.	3	1		3	3
12. Смета затрат на производство. Классификация затрат. Калькуляции отдельных видов продукции.	2	1		4	4
13. Анализ производственно- хозяйственной деятельности предприятия цветной металлургии. Анализ плана производства, прибыли и рентабельности. Анализ финансового состояния предприятия. Финансовый план предприятия. Баланс доходов и расходов	3	1		4	4

предприятия.					
14. Основы учета производственно-хозяйственной деятельности металлургического производства Виды учета. Схема бухгалтерского баланса.	1	-		4	4
ИТОГО	30	15		45	45

### **Перечень практических (семинарских) занятий**

1. Производственный капитал и экономическая эффективность его использования. Структура основных фондов и методы их оценки.
2. Оборотные средства предприятия: кругооборот оборотных средств, показатели использования, пути ускорения оборачиваемости.
3. Экономическая эффективность производства Экономическая эффективность различных форм производства. Концентрация и кооперирование производства.
4. Организация производственных процессов на металлургических предприятиях. Классификация и структура производственных процессов. Производственный цикл.
5. Организация и нормирование труда в металлургии. Разделение, кооперация и нормирование труда. Организация заработной платы.
6. Разработка бизнес- плана и внутрифирменное планирование. Планирование на предприятии.
7. Смета затрат на производство. Классификация затрат. Калькуляции отдельных видов продукции.
8. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия цветной металлургии. Анализ плана производства, прибыли и рентабельности. Анализ финансового состояния предприятия. Финансовый план предприятия. Баланс доходов и расходов предприятия.

### **Темы контрольных заданий для СРС**

1. Финансовый анализ предприятия металлургии
2. Методы финансового анализа
3. Основные пути укрепления платежеспособности предприятия.
4. Финансовые коэффициенты ликвидности.
5. Оценка вероятности банкротства предприятия
6. Источники финансирования предприятия цветной металлургии
7. Источники капитальных вложений.
8. Расчеты затрат в металлургии.
9. Перечислите основные направления бизнес - стратегии в металлургии.
10. Что понимается под управлением конкурентными преимуществами предприятия?
11. Целевое конкурентное пространство

12. Механизм управления конкурентоспособностью
13. Мероприятия по повышению конкурентоспособности предприятия
14. Форма расчетов затрат предприятия цветной металлургии .
15. Матричная организация организации
16. Критерии оценки качества работы персонала
17. Сущность алгоритма выбора структуры управления предприятием
18. Организационная структура предприятия
19. Параметры оценки рыночных позиций предприятия.
20. Вспомогательные процессы предприятия.
21. Система планово-предупредительного ремонта.
22. Классификация транспортные средства предприятия.
23. Основные задачи энергетического хозяйства предприятия.
24. Перспективы развития металлургии Казахстана
25. Мотивация персонала предприятия.

### Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%.

### График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Практическое решение задач	Практическое закрепление навыков	[1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8],[9],[11],[12],[15],[6][17],[18],[19],[20][21].	1-14 неделя	Текущий	2,4,6,8,10,12	7
Выполнение заданий СРСП	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	Конспекты лекций, материалы занятий поым темам	1-14 неделя	Текущий	1-14 неделя	28
Выполнение заданий СРС	Освоение темы и ответ на вопросы, предложенные для обсуждения	Весь перечень литературы	1-14 неделя	Текущий	1-14 неделя	15
Тестовый опрос (2 блока аттестаций)	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	Весь перечень литературы	1 контактный час	Рубежный	7, 14 неделя	10
Экзамен	Проверка усвоения	Весь перечень литературы	1 контактный час	Итоговый	В период	40

	материала дисциплины				сессии	
Итого						100

### **Политика и процедуры**

При изучении дисциплины «Экономика и управление предприятиями» прошу соблюдать следующие правила:

1. Не опаздывать на занятия.
2. Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу показать медицинский документ, в других случаях – объяснительную записку.
3. Выполнять задания СРСП в установленные сроки.
4. Присутствовать на промежуточном контроле.
5. Активно участвовать в учебном процессе.
6. Вести конспекты лекций
7. Выполнять СРС
8. Быть терпимыми, открытыми, откровенными и доброжелательными к сокурсникам и преподавателям.

### **Список основной литературы**

1. Анисимов А.О. Основы экономики промышленного предприятия. - Алматы: РИК, 2013.
2. Теория рыночной экономики.- Алматы: Жасушы. 2010.
3. Альжанов О.Д. Повышение эффективности микроэкономики цветной металлургии. - Алматы: РИК, 2012.
4. Оспанова Л.С. Микроэкономика промышленности: Учебник. - Алматы: Жасушы. 2013.
5. Шокобаев Т.Д. Организация и планирование промышленных предприятий: Учебное пособие.- Алматы: КазНТУ, 2010.
6. Рузавин Г.И., Мартынов В.Т. Курс рыночной экономики. - М.: Высшая школа. 2013.
7. Учебник по основам экономической теории/ Под редакцией Вестник Д.С. - М.: Экономика. 2012.
8. Успенлова Ж.О. Основы рыночной экономики. - Алматы: РИК. 2013.
9. Гранерштейн И.М., Малинова Р.Д. Организация и планирование предприятий цветной металлургии.- М.: Металлургия. 2013.
10. Шатикова А.В., Васильева О.А. Экономика горно-металлургического предприятия. – М.: Инфра, 2010.
11. Экономика: Учебное пособие /Под ред. А.С. Булатова. - М.: Юристъ, 2009.
12. Экономика промышленности: Учеб. пособие /Под ред. Н.И. Базылева.- М.: ИНФРА - М, 2011.



## Список дополнительной литературы

13. Организация и планирование предприятий цветной металлургии/ Под редакцией проф. Бенуни А.Х. – М.: Металлургия, 2010.
14. Организация и планирование машиностроительного производства./Под редакцией М. И. Ипатова.- М.: Высшая школа, 2010.
15. Фатхутдинов Р.А. Организация производства. - М: Экономика, 2009.
16. Виханский О.С. Стратегическое управление. - М.: Высшая школа, 2012.
17. Грибалев Н.П., Игнатьева И.Г. Бизнес-план. Практическое руководство по составлению. СПб. 2011.
18. Фахутдинов Р. А. Стратегический менеджмент: Учебник для вузов: 2-е изд. доп. - М.: ЗАО «Бизнес-школа», «Интел-синтез», 2011.
19. Окаев К.О., Дюкова Е.Л. Экономика промышленного предприятия в условиях рынка.- Алматы: Жасушы. 2011.
20. Шмален Г. Основы и проблемы экономики предприятия М.: Экономика, 2011.
21. Уткин А.О. Экономика предприятия. Учебник. М.: ВШ, 2010.
22. Сергеев И.В. Экономика предприятия. Учебник. М, ИНФРА-М, 2011.
23. Экономика предприятия/ Под ред. В. Я. Хрипача. Минск: ЭКО. 2011.
24. Борисов В.Н. Металлургия в воспроизводственном процессе. М.: МАКС Пресс, 2013.
25. Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию РК на 2010-2014 гг. Утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010г. № 958.
26. Программа по развитию горно – металлургической отрасли Республики Казахстан на 2010-2014 годы. Утверждена постановлением Правительства РК 27 октября 2010 г. №1144.
27. Программа по развитию минерально-сырьевого комплекса в Республики Казахстан на 2010-2014 годы. Утверждена постановлением Правительства РК 29 декабря 2011 г. №1144.
28. Концепция индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 - 2019 годы. Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года № 1497.
29. Кодекс Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года № 99-IV «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.04.2016 г.).
30. Конституция Республики Казахстан (принята на республиканском референдуме 30 августа 1995 года) (с изменениями и дополнениями по состоянию на 02.02.2011 г.).
31. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V (с изменениями и дополнениями от 06.04.2016 г.).
32. Аубакирова Г.М. Экономика и управление производством. Учебное пособие. Караганда КарГТУ, 2009.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА  
(SYLLABUS)**

Дисциплина EUP 4222 «Экономика и управление предприятиями»

Модуль ОТЕ 24 «Охрана труда и экономика»

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004.

Подписано к печати \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Формат 90x60/16. Тираж \_\_\_\_\_ экз.

Объем \_\_\_ уч. изд. л. Заказ № \_\_\_\_\_ Цена договорная

---

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, Бульвар Мира, 56