

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 EUP 4302 «Экономика и управление производством»

Модуль EUP 27 «Экономика и управление производством»

Специальность 5B073700 «Обогащение полезных ископаемых»

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	2	3	15	15	-	30	60	30	90	экзамен

Характеристика дисциплины

Дисциплина «Экономика и управление производством» в соответствии с учебным планом входит в цикл профилирующих дисциплин как обязательный компонент. Дисциплина освещает общие понятия экономики и управления горно - металлургической отраслью, экономические формы и методы организации горно-металлургического производства.

Цель дисциплины

Целью дисциплины является получение студентами знаний в области экономики, организации управлением горно – металлургическим 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 производством - 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 фондоотдачи, прибыли и рентабельности, а также достижения проектных технико-экономических показателей. Экономика и управления производством 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 горно-металлургического производства с учетом передового производственного опыта.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны: усвоить фундаментальные знания теоретических основ дисциплины, что позволит им быстрее ориентироваться в современном динамичном производстве.

знать:

- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия горно-металлургического производства;
- отечественный и зарубежный опыт в области организации экономической работы на горно-металлургических предприятиях;
- прикладные знания в сфере развития форм и методов управления экономической деятельностью и методов экономической оценки инженерных решений;
- экономические основы горно-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 экономике и управлению горно-металлургическим производством и практикой его развития в 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 и	практические	Лабораторные	СРСП	СРС
1. Развитие горно-обогатительного производства.	1	-	-	3	3
2. Сырьевая и топливно - энергетическая база отрасли.	1	-	-	3	3
3. Производственный капитал.	1	3	-	3	3
4. Трудовые ресурсы.	2	2	-	3	3
5. Основные экономические показатели	1	3	-	3	3
6. Формы организации общественного производства. Промышленные комплексы.	1	-	-	3	3
7. Организация производственных процессов	1	1	-	3	3
8. Организация и нормирование труда	1	1	-	3	3
9. Разработка бизнес- плана и внутрифирменное планирование	2	3	-	3	3
10. Смета затрат.	2	2	-	1	1
11. Баланс доходов. Учет и анализ производства.	1	-	-	1	1
12. Оперативный, бухгалтерский и статистический учет.	1	-	-	1	1
Итого	15	15	-	30	30

Перечень практических (семинарских) занятий

1. Производственный капитал.
2. Трудовые ресурсы.
3. Основные экономические показатели
4. Организация производственных процессов.
5. Организация и нормирование труда
6. Разработка бизнес- плана и внутрифирменное планирование.
7. Смета затрат.

Темы контрольных заданий для СРС

1. Роль государства в развитии горно-обогатительного производства.
2. Конкурентоспособность продукции горно-металлургической отрасли Республики Казахстан
3. Расчет производственной программы.
4. Показатели производственной мощности предприятия.
5. Расчет структуры основных фондов.
6. Норма амортизации.
7. Расчет показателей использования основных фондов.
8. Показатели износа основных производственных фондов.
9. Учет трудовых ресурсов на предприятии.
10. Методы измерения производительности труда.

11. Оплата труда персонала предприятия.
12. Контрактная форма найма работников.
13. Классификация оборотного капитала
14. Оборачиваемость оборотных средств.
15. Показатели использования основных фондов.
16. Абсолютные и относительные показатели эффективности производства.
17. Показатели концентрации производства
18. Формы кооперирования.
19. Основные формы организации производства
20. Методы организации производства в условиях промышленного комплекса.
21. Анализ производственного процесса.
22. Показатели производственного процесса.
23. Порядок представления, рассмотрения и согласования норм труда в организации
24. Типовые нормы и нормативы по труду
25. Государственные гарантии в области организации нормирования труда
26. Расчет показателей различных разделов бизнес-плана
27. Показатели плана производства бизнес-плана.
28. Оценка эффективности бизнес-плана.
29. Экономическая природа затрат и их классификация
30. Планирование производственных затрат .
31. Накладные расходы
32. Доходность как показатель устойчивости финансового состояния.
33. Баланс капитальных вложений как вид функционального бюджета.
34. Механизм финансового оздоровления предприятия.
35. Общие и локальные бюджеты предприятия.
36. Оперативный учет и отчетность
37. Система регистрации, обобщения и изучения
38. Выборочные учетные данные статистического учета.

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 материала дисциплины	Весь перечень литературы	1 контактный час	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Экономика и управление производством» 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. 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. Ипатов.- 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 4302 «Экономика и управление производством»

Модуль EUP 27 «Экономика и управление производством»

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