

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 ЕОР 4307 «Экономика и организация производства»

Модуль РР 29 «Проектирование производства»

Специальность 5В071000 «Материаловедение и технология новых материалов»

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 ИП и М

Кафедра ИП и М 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 организация производства» является компонентом по выбору. Дисциплина освещает общие понятия экономики и организации производства, экономические формы и методы организации промышленного 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 в области организации производства с использованием современных методов расчета прибыли, эффективности и рентабельности производственно-хозяйственной деятельности, экономии издержек производства и обращения.

Актуальная задача экономики и организации производства - обоснование экономической целесообразности принимаемых инженерных решений в условиях рыночной экономики. Экономика и организация 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 организация производства рассматривает экономические основы производства с учетом фактора времени и экологических условий, резервы снижения стоимости и удельных капитальных вложений в производство. Важным элементом экономики и организации производства является рассмотрение основных направлений совершенствования

организации производства с учетом передового производственного опыта. Экономика и организация производства 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 экономике и организации современного динамичного производства.

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 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 организации 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 организация производства», могут использоваться при дипломном проектировании.

Тематический план дисциплины

Наименование раздела	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРС П	СРС
1 Предприятие экономический субъект и объект организации и управления	2			2	2
2 Экономические ресурсы предприятия	6	3		6	4
3 Экономические показатели деятельности предприятия	3	2		4	4
4 Ценовая политика	1	1		2	2
5 Основы организации производственных процессов на предприятиях	5	4		1	2
6 Организация конструкторской и технологической подготовки производства	1	1		1	2
7 Организация контроля качества продукции	1	1		2	2
8 Организация технологического обслуживания производства	4	2		4	4
9 Основы организации труда и техническое нормирование на предприятиях	2			4	4
10 Организация заработной платы и материальное стимулирование работников	2	1		5	5
11 Организация планирования деятельности предприятия	1			2	2
12 Оперативно- производственное планирование и контроль	2			4	4
ИТОГО:	30	15		45	45

Перечень практических (семинарских) занятий

1. Экономические ресурсы предприятия
2. Экономические показатели деятельности предприятия
3. Ценовая политика
4. Основы организации производственных процессов на предприятиях
5. Организация конструкторской и технологической подготовки производства
6. Организация контроля качества продукции.
7. Организация технологического обслуживания производства

8. Организация заработной платы и материальное стимулирование работников

Темы контрольных заданий для СРС

1. Оценка эффективности инноваций
2. Методы финансового анализа
3. Основные пути укрепления платежеспособности предприятия.
4. Уровень организации производства
5. Оценка вероятности банкротства предприятия
6. Источники финансирования предприятия
7. Организация обслуживания рабочих мест.
8. Расчеты затрат в металлургии.
9. Перечислите основные направления бизнес - стратегии.
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 .
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 промышленности Казахстана.
25. Мотивация персонала предприятия.
26. Маркетинговый подход к разработке и продвижению на рынок нового товара.
27. Диаграмма Парето и причинно-следственная диаграмма Ишикавы.
28. Планирование деятельности предприятия.
29. Среднесрочное планирование: цели, реализация, ограничения.
30. Бизнес-план предприятия.
31. Бизнес-процесс как элемент управления.
32. Производственная структура предприятия.
33. Виды конкуренции.

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][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 по всем 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 организация производства» 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. Туркебаев Э.А. Основы рыночной экономики. Алматы, РИК, 1993.
2. Теория рыночной экономики. Микроэкономика. М., Симинтек, 2014.
3. Шокобаев Т.Д. Повышение Эффективности макроэкономики цветной металлургии. Алматы, РИК, 1993г.
4. Шокобаев Т.Д. Микроэкономика промышленности. Учебник, 1999г.
5. Рузавин Г.И., Мартынов В.Т. «Курс рыночной экономики» .- М.: Высшая школа, 2013.
6. Учебник по основам экономической теории ./ Под. Ред. Камаева В.Д.- М.: ВЛАДОС, 2012.
7. Грацерштейн И.М., Малинова Р.Д. «Организация и планирование предприятий цветной металлургии» - М.: Металлургия, 2012.
8. Организация и планирование предприятий цветной металлургии/ Под редакцией профессора Бенуни А.Х. М.: Металлургия, 2011.
9. Грацерштейн И.М., Малинова Р.Д. «Организация и планирование предприятий цветной металлургии» - М.: Экономика, 2012.
10. Организация, планирование машиностроительного производства. Под. ред. А.А.Олечика – М.: Высшая школа, 2013.
11. Фатхудинов Р.А. Организация производства.- М.: Приор, 2013.
12. Вашина О.А. Организация производства. Киев, Думка, 2013.
13. Грузинов В.П. Экономика предприятия и предпринимательство. М.: «СОФИТ», 2010.
14. Дерябин А.Е. Цены и ценообразование. Учебник. - М.: ФИС, 2010.
15. Раицкий К.А. Экономика предприятия: Учебник для вузов. – М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2012.
16. Экономика машиностроительного производства: Учебник для машиностр. спец. вузов/Под общ. ред. И.М.Бабука – Мн.: Вышш. школа, 2010.
17. Базилевич Л.А. Соколов Д.В., Франева Л.К. Модели и методы рационализации и проектирования организационных структур управления Л.: ЛЭФИ, 2011.
18. Новая технология и организационные структуры. Под редакцией Й. Пининга, А.М. Бьютандама. М.: Экономика, 2013.
19. Новицкий Н.И. Основы менеджмента: Организация и планирование производства. Лабораторные работы. - М., Финансы и статистика, 2012.
20. Соколицын С.А., Кузин Б.И. Организация и оперативное управление машиностроительным производством. Учебник для вузов по специальности «Экономика и организация машиностроительной промышленности» - М: Спутник, 2012.

Список дополнительной литературы

21. Валдайцев С.В. Оценка бизнеса и инноваций. – М.: Инф. – изд. дом “Филинь”, 2013.

22. Виханский О.С. Стратегическое управление. М.: Гардарика, 1998. -194 с.
23. Гуияр Ф.Ж., Келли Дж. Н. Преобразование организации. - М.: Дело, 2013.
24. Давченко Р.С., Хачитовская Ю.М. Современная микроэкономика. М.: ПРИОР, 2011.
25. Козлова С.И. и др. Оценка конкурентоспособности предприятий. - М.: АО «АРГО», 2012.
26. Организация, планирование и управление машиностроительным производством./Под ред. д.т.н. Б.А. Радионова, 2008.
27. Практикум по организации и планированию машиностроительного производства / Под. ред. Скворцова Ю.В., Некрасова Л.А. М.: Высшая школа, 2010.
28. Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию РК на 2010-2014 гг. Утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010г. № 958.
29. Программа по развитию горно – металлургической отрасли Республики Казахстан на 2010-2014 годы. Утверждена постановлением Правительства РК 27 октября 2010 г. №1144.
30. Программа по развитию минерально-сырьевого комплекса в Республики Казахстан на 2010-2014 годы. Утверждена постановлением Правительства РК 29 декабря 2011 г. №1144.
31. Концепция индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 - 2019 годы. Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года № 1497.
32. 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.).
33. Конституция Республики Казахстан (принята на республиканском референдуме 30 августа 1995 года) (с изменениями и дополнениями по состоянию на 02.02.2011 г.).
34. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V (с изменениями и дополнениями от 06.04.2016 г.).
35. Аубакирова Г.М. Экономика и управление производством. Учебное пособие. Караганда КарГТУ, 2009.

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

Дисциплина ЕОР 4307 «Экономика и организация производства»

Модуль РР 29 «Проектирование производства»

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