

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

Бекітемін
Ғылыми кеңес төрағасы,
ректор, ҚР ҰҒА академигі
Ғазалиев А.М. _____
«_____» _____ 2015 ж.

СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)

ООТН 2113 «Өнеркәсіптік өндіріс технологиясының негіздері» пәні
КЕ 3 «Қазіргі экономика» модулі

5В050600 – «Экономика» мамандығы
(шифр) (мамандықтың аты)

«Инженерлік экономикалық және менеджмент» факультеті

«Кәсіпорын экономикасы» кафедрасы

АЛҒЫ СӨЗ

Оқу жұмыс бағдарламасы әзірленді: Рауандина Г.Қ. аға оқытушымен

«Кәсіпорын экономикасы» кафедрасының мәжілісінде талқыланды

№ _____ хаттама « ____ » _____ 2015 ж.

Кафедра меңгерушісі _____ Б.А. Ахметжанов

«Инженерлік экономика және менеджмент факультетінің оқу - әдістемелік кеңесімен мақұлдаған

№ __ хаттама « ____ » _____ 2015ж.

Төрағасы _____ Н.А.Нурмагамбетова

Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны/ ECTS	Сабақтардың түрі					СӨЖ сағаттар саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
		Қосылған сағаттар саны			ОСӨЖ сағаттарының саны	Барлығы сағаттар саны			
		Лекциялар	Практикалық сабақтар	Зертханалық сабақтар					
3	2/3	15	15		30	60	30	90	Емтихан

Пәннің мақсаты

«Өнеркәсіптік өндіріс технологиясының негіздері» пәні қазіргі замандағы нарықтық қатынастар және нарықтағы бәсекелестің дамуы өнеркәсіп тиімділігінің жоғарлауын талап ету мақсатын алға қояды. Бұл талапқа жету үшін барлық өндірістің бөлімшелерін өндірісті – шаруашылық қорытындыларының соңғы нәтижелерінде тиімділіктің жоғарғы көрсеткіштерімен қамтамасыз ету қажет. Бұндай өндірісті тиімді басқару үшін, оның өзгешеліктерін біліп, ерекше білімді болуы керек. Ондай білімнің ерекшелігі кәсіпорында экономикалық қызмет тиімділігінің ең жоғары деңгейде болуын қамтамасыз етеді.

Пәннің міндеттері

Пәннің міндеттері мынадай: қазіргі замандағы өндіріс технологиясының барлық принциптері мен қазіргі замандағы ұйымдастыру жұмыстарын білу..

Берілген пәнді оқу нәтижесінде студенттер міндетті:

- өндірістік жүйенің элементтерін, өндірістік жүйенің принциптерін, өндірісті ұйымдастыру әдістерін, өндіріс үрдісінде технологиялық негіздерді, ілгерімді өндірістік технологияны, өндірістік шығындарды экологиялық қорғау туралы түсінікке ие болуға;

- өндірістің бөлімшелерін өндірісті – шаруашылық қорытындыларының соңғы нәтижелерінде тиімділіктің жоғарғы көрсеткіштерімен қамтамасыз ету;

- өндірістің жетілген нәтижелерін талдауды істей білуге;

- өндірістің даму жағдайын бағалау бойынша практикалық дағдыларын иеленуі керек.

Пререквизиттер

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді игеру қажет: «Экономикалық теория», «Экология және тұрақты даму», «Өндірістік сфера экономикасы».

Постреквизиттер

«Өнеркәсіптік өндіріс технологиясының негіздері» пәнін оқу кезінде алынған білім «Кәсіпорын экономикасы», «Өндірісті ұйымдастыру», пәндерін меңгеру кезінде пайдаланылады. Бұл курсты оқып қорытындылай келгенде оқырманның бойында қазіргі заманға сай өндіріс әдістері және оны басқару меңгеру барысында қолданылады.

Пәннің тақырыптық жоспары

Сабақтардың түрлері бойынша пәннің мазмұны және олардың еңбек сыйымдылығы

Бөлімнің, (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, сағ.			
	дәріс-тер	практи-калық	СОӘЖ	СӨЖ
1	2	3	4	5
1. Өндірістік үрдіс және оны кәсіпорында ұйымдастыру	1	-	2	2
2. Өндірісті ұйымдастыру әдістері мен типтері	1	-	2	2
3. Кәсіпорында өндірісті ұйымдастыру	1	-	2	2
4. Кәсіпорында өндірістік өнеркәсіпті уақытпен және кеңістікте ұйымдастыру	1	-	2	2
5. Өндірістік үрдістің негізгі элементтері	1	-	2	2
6. Пайдалы қазбаларды өндіру технологиясы	2	-	3	2
7. Металлургия	1	-	3	2
8.Түрлі-түсті металдарды өндіру технологиясы	2	-	3	2
9. Машина құрастыру өндірісі	1	-	3	2
10. Химиялық өнімді өндіру	1	-	3	2
11. Электрқуатын өндіру технологиясы	1	-	2	2
12. Өр-түрлі жанармай түрлерін қайта өндіру өнеркәсіптік технологиясы	2	-	3	2
1. Өндіріс және өндірістік жүйелер		2		
2. Өнеркәсіптік кәсіпорында өндіріс үрдістерін басқару және ұйымдастыру		2		
3. Топтастырып өндіріс және оны ұйымдастыру тәсілдері		3		2
4. Өндірісті дайындау және ұйымдастыруды жоспарлау. Өндірісте жедел-күнтізбелік және сызықтық дайындықты жоспарлау		3		4
5. Өндірістік бағдарлама және оны орындауды қамтамасыз ету		3		
6. Сапаны басқару негізі. Ағымдағы сапаны басқару		2		
Барлығы	15	15	30	30

Практикалық (семинарлық) сабақтардың тізімі

1. Өндіріс және өндірістік жүйелер
2. Өнеркәсіптік кәсіпорында өндіріс үрдістерін басқару және ұйымдастыру
3. Топтастырып өндіріс және оны ұйымдастыру тәсілдері

4. Өндірісті дайындау және ұйымдастыруды жоспарлау. Өндірісте жедел-күнтізбелік және сызықтық дайындықты жоспарлау
5. Өндірістік бағдарлама және оны орындауды қамтамасыз ету
6. Сапаны басқару негізі. Ағымдағы сапаны басқару

СӨЖ-ге арналған бақылау тапсырмаларының тақырыптары

1. Өндірісті басқаруда мәліметпен қамтамасыз ету
2. Жаңа техника сапасын және техникалық жағдайын басқару
3. Қазіргі замандағы өндірістің жаңа технологиясы
4. ӨЖТ және оның өндіріспен байланысы
5. Пайдалы қазба - байлықты ашық түрде өндіру
6. Анитифрикциондық материалдар. Ұнтақты металлургия туралы түсінік.
7. Металлды электрофизикалық және электрохимикалық әдіспен өңдеу
8. Резеңке бұйымдары және резеңке бұйымдарын өндіру. Лакты-бояулы тауарлар
9. Құрылыс құрастыруларын өндіру. Бөлшектелген материалдарды өндіру
10. Синтетикалық материалдарды дайындау
11. Крахмал, бал, қант, кондитерлік бұйымдар. Дәмі бар тауарлар
12. Тастанды заттар және олардың зиянды әсер етуі
13. Кәсіпорынның өндірістік инфрақұрылымының құрамы және мазмұны
14. Кәсіпорында жөндеу жұмыстарын ұйымдастыру
15. Энегетикамен қамтамасыз етуді ұйымдастыру
16. Кәсіпорында көлікпен қамтамасыз етуді ұйымдастыру
17. Кәсіпорында қойма шаруашылығын ұйымдастыру
18. Құрал-саймандарды ұйымдастыру шаруашылығы
19. Цех аралығындағы және цех ішіндегі оперативтік жоспарлау
20. Өндіріс типтері және техника -экономикалық мінездемесі
21. Кәсіпорынның экологиялық -экономикалық мәселелері
22. Кәсіпорын қоймасындағы шаруашылықты ұйымдастыру. Қойма жұмысындағы негізгі көрсеткіштерді есептеу
23. Топтастырып өндіру және оны ұйымдастыру әдістері. Топтастыру сызығында параметрлерді есептеу
24. Сапаны басқару негізі. Ағымдағы сапаны басқару
25. Кәсіпорында экологиялық-экономикалық мәселелері

Студенттер білімін бағалау критерийлері

Пән бойынша емтихан бағасы межелік бақылаулар бойынша максимум көрсеткіштер (60%-ға дейін) мен қортынды аттестаттаудың (емтихан) (40%-ға дейін) сомасы ретінде анықталады және кестеге сәйкес 100%-ға дейінгі мәнді құрайды.

Пән бойынша берілген тапсырмаларды орындау мен тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырма мақсаты мен мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
1	2	3	4	5	6	
Тәжірибелік жұмыс	Теориялық және практикалық білімді бекіту	[2],[6],[8], лекциялар конспектісі	1 апта	Ағымдағы	5, 10 апта	10
СӨЖ	Теориялық және практикалық білімді бекіту	[5],[9],[10], лекциялар конспектісі	1 апта	Ағымдағы	1-14 апта	15
ОСӨЖ	Теориялық және практикалық білімді бекіту	[11],[12],[18], лекциялар конспектісі	1 апта	Ағымдағы	1-14 апта	15
1 аралық бақылау	Теориялық және анализдау білімін кеңейту	Негізгі және қосымша әдебиеттің жалпы тізімі	1 біріккен сағаттар	Межелік	7 апта	10
2 аралық бақылау	Теориялық және анализдау білімін кеңейту	Негізгі және қосымша әдебиеттің жалпы тізімі	1 біріккен сағаттар	Межелік	14 апта	10
Курстық жұмыс	Пән материалының игерілуін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиет тізімі	1 қатынас сағаттары	Қорытынды	Сессия кезінде	40
Барлығы						100

Саясат және процедуралар

«Өнеркәсіптік өндіріс технологиясының негіздері» пәнін зерделеу кезінде келесі ережелерді сақтауды сұраймын:

1. Сабаққа кешікпеу.
2. Сабақты себепсіз босатпау, ал ауырған жағдайда – анықтама, басқа жағдайларда түсініктеме хатты ұсыну.
3. Білімдерінің деңгейін жаңа әдебиеттерді және Интернет материалдарын іздеу арқылы жоғарылату.
4. Оқу процесіне белсенді қатысу.
5. Курстастарына және оқытушыларға шыдамды, ашық, жайдары, мейірімді болу.
6. Дәрістер кезінде ұялы байланысты пайдаланбау.

Негізгі әдебиет тізімі

1. Макаренко М.В., Махалина О.М. Производственный менеджмент. М.: ПРИОР, 2008.
2. Ильенкова С.Д. Производственный менеджмент. М.: ЮНИТИ, 2011.
3. Афонасова М.А. Организация производства на предприятиях отрасли, Томск: ТУСУР, 2010

4. Ильенкова С.Д. Инновационный менеджмент. М.: ЮНИТИ, 2001.
5. Бухалков М.И. Планирование на предприятии. – М.: ИНФРА, 2005
6. Килячков А.П. Технология горного производства. М.: Недра, 2012.
7. Технология металлов. Под ред. Кнорозова Б.В. М.: Metallurgia. 2008.
8. Сортные профили проката. Справочник. Под ред. Лемпицкого В.В. М.: Metallurgia, 2011.
9. Рыбаков В.М. Сварка и резка металлов. М.: Высшая школа, 2009.
10. Фрумер И.Э., Зайцев В.Н. Общая химическая технология. М.: Высшая школа, 2006.
11. Бранцыхин Е.А. Технология пластических масс. М.: Химия, 2012.
12. Белозеров Н.В. Технология резины. М.: Химия, 2009
13. Товарные нефтепродукты. Справочник. М.: Химия 2008.
14. Комар А.Г. Строительные материалы и изделия М.: Высшая школа. 2013.
15. Пронов А.П. Материаловедение. М.: Высшая школа, 2006.
16. Матюхина З.П., Королькова Э.П. Товароведение пищевых продуктов. М.: Академия, 2009.
17. Матюхина З.П., Королькова Э.П. Товароведение пищевых продуктов. М.: ИПРО, 2009

Қосымша әдебиет тізімі

1. Виханский О.С. Стратегическое управление. М.: Гардарика, 2008
2. Котлер Ф. Маркетинг менеджмент. СПб.: Питер, 2013.
3. Сортные профили проката. Справочник. Под ред. Лемпицкого В.В. М.: Metallurgia, 2011.
4. Кривенко З.В. Товароведение промышленных товаров. М.: Экономика, 2009.
5. Воробьев П.С. Применение пластмасс в строительстве. М.: Высшая школа, 2010
6. Менковский М.А., Кожевников И.Ю., Равич Б.М., Metallurgia, технология угля и неметаллических полезных ископаемых М.: 2011
7. Кредисов А.И. Маркетинг. К.: Украина, 2009.
8. Николаева М. А. Товароведение потребительских товаров. М.: НОРМА, 2007.
9. Надыров А.Ф., Судариков А.Е. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Экономические основы создания новой техники», КаГТУ, 2012
10. Баев И. А., Варламова З.Н., Васильева О.Е. и др. Экономика предприятия /под ред. Семенова В.М./ - СПб.: Питер, 2005.

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША
ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ
(SYLLABUS)**

ООТН 2113 «Өнеркәсіптік өндіріс технологиясының негіздері» пәні
КЕ 3 «Қазіргі экономика» модулі

31.03.2004 ж. № 50 мемл. бас. лиц..

Баспаға _____ 20__ ж. қол қойылды. Пішіні 90x60/16. Таралымы _____ дана
Көлемі ___ оқу бас. п. № _____ тапсырыс Бағасы келісілген

100027. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, Бейбітшілік бульвары, 56