

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**Бекітемін**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ректор, ҚР ҰҒА академигі**  
**Ғазалиев А.М.**

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015ж.

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

КІКН 7302 «Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» пәні

КІКА 08 «Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» модулі  
6D071300 «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» мамандығы

Инженерлік экономика және менеджмент факультеті

Өндірісті ұйымдастыру кафедрасы

**АЛҒЫ СӨЗ**

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) э.ғ.д.,  
доцент Стеблякова Л.П., Есенбекова Т.И. әзірлеген.

«Өндірісті ұйымдастыру» кафедрасының мәжілісінде талқыланады  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Стеблякова Л.П.  
(қолы)

ИЭМ факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама  
Төраға \_\_\_\_\_ Нурмагамбетова Н.А.

\_\_\_\_\_ кафедрасымен келісілген  
(кафедраның атауы)  
Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Кабикенов С.Ж.

## Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат

«Өндірісті ұйымдастыру» кафедрасының э.ғ.д., доцент Стеблякова Л.П.

«Өндірісті ұйымдастыру» кафедрасы ҚарМТУ-дың басты корпусында (Қарағанды, Б.Мира, 56), 220 аудиторияда орналасқан, байланыс телефоны 56-59-32, ішкі телефоны 1998.

### Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабақтардың түрі					ДӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
			байланыс сағаттарының саны			ДОӨЖ сағаттарының саны	сағаттардың барлығы			
			дәрістер	тәжірибелік сабақтар	зертханалық сабақтар					
2	3	12	-	45	-	45	90	45	135	экзамен

### Пәннің сипаттамасы

«Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» пәні бейіндік пәндердің таңдау компонент циклына болып табылады.

### Пәннің мақсаты

Берілген пәнді зерделеудің мақсаты «Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» пәні инновациондық процеспен басқаруды механизмін туралы, маңызды ішкі ресурстары даму қабілетігі инновациялық типтерін ойлау ретіндей, ақпараттық ағының ұйымдастырудың және қабылдау үшін қажет сонымен басқару шешімін қабылдауына үшін қажеттілігін жалпы оқу ұсынысын қалыптастыру болып табылады.

Пәннің оқыту – кәсіпорынның инновациондық қызметі, инновациондық инфрақұрылымы, мемлекеттік инновациондық саясат.

### Пәннің міндеттері

Осы пәнді оқыту нәтижесінде студенттер:

түсінік алуы керек:

- инновациондық қызметін әдістемелік және теретикалық негіздері туралы;
- экономикалық теорияның заңдылығы;
- Қазақстанда инновациондық қызметін даму артықшылығы;
- экономиканың мазмұны және ұлттық инновациондық жүйені маңызды құрастыру.

білуы керек:

- инновациондық процестердің мағынасы, ролі және мәні;
- Қазақстандағы және даму елдінде инновациялық қызметін қазіргі жағдайы және даму тарихы;

- инновациондық процестердің мемлекеттік қолдаудың түрлері және механизмдері;
- инновациондық кәсіпкерліктің негізгі формалары;
- основные методы и способы воздействия в системе инновациондық менеджментін жүйесінде тәсілдің әрекеттеуі және негізгі әдісі;
- инновациондық тәуекелді басқару әдісі;
- инновациондық жоспарлау және болжау технологиясы;
- инновациондық даму стратегиясын талдау технологиясы.

істей алуы керек:

- жоспарлау, болжау және инновациондық стратегиясын таңдау сұрақтарын өзіндік шешімдік қабылдау;
- инновациондық жобаның технико-экономикалық негіздеу әдістерді алу;
- алғашғы жобаның кезеңінде экономикалық инновацияның көрсеткіштердің болжау әдістерін қолдану;
- қайнар және қаржыландыру көлімі бойынша нұсқаудың қабылдау шешімін өздік талдау;
- кәсіпорындағы инновациялық процестердің рационалдық ұйымдастыру әдістермен қолдану;
- әр түрлі фактордың жағдайдың әсерін бағалау, анықталмағаның сипаттаған, және осы негізінде тәртіп нұсқауын таңдау;
- инновациялық тәуекелдердің бағалау тиісті әдістерін қолдану.

практикалық машықтануы керек:

- инновацияның классификациясы;
- инновациялық дамудың приоритеттің анықтау;
- кәсіпорынның инновациялық инфрақұрылымын қалыптастыру;
- инновациялық жобаның бизнес-жоспарын өңдеу;
- инновациялық жобаның тиімділігін бағалау;
- потенциалдық сұрраныс жаңа еңгізуіне талдау өткізу;
- инновациялық жобаның саның және сапаның тәуекелдерін бағалау;
- интеллектуальдық меншіктігін коммерциялау тәсілін анықтау;
- интеллектуальдық меншіктігін объектің есептеу және бағалау.

### **Пререквизиттер**

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді игеру қажет: GEN 7201 «Ғылыми эксперименттер негіздер».

### **Постреквизиттер**

«Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» пәнін оқу кезінде алынған білім «DDOKDGZZh 15» модулі , «DDOKDGZZh» 9403 «Докторлық диссертацияны орындауды қосқанда докторантың ғылыми – зерттеу жұмысы» пәндерін игеру кезінде қолданылады.

## Пәннің мазмұны

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	лекциялар	Практикалық саб.	Зертханалық саб.	ОДӨЖ	ДӨЖ
1. Инновацияның қызметінің теоретикалық және әдістемелік негіздері		3		3	3
2. Циклдың және заңдылықтың экономикалық дамуы		3		3	3
3. Инновацияның жүйенін ұлттық маңызды құрастырудың және экономиканың мазмұны		6		6	6
4. Инновациялық инфрақұрылымы		6		6	6
5. Кәсіпорындағы инновациялық менеджментін қазіргі жағдайы және дамуы.		3		3	3
6. Инновациялық жоба: негізгі элементер және өндеу тәртібі		3		3	3
7. Инновациялық жобаның қаржының жоспары		3		3	3
8. Инновацияның тиімділігі		3		3	3
9. Инновацияның маркетингі		3		3	3
10. Инновациялық жобаның тәуекелдері		3		3	3
11. Интеллектуалдық меншіктілігі		3		3	3
12. Кәсіпорынның инновациялық қызметін қаржыландыру		3		3	3
13. Мемлекеттік инновациялық саясаты		3		3	3
Барлығы		45		45	45

### Практикалық (семинарлық) сабақтардың тізімі

1. Инновацияның қызметінің теоретикалық және әдістемелік негіздері
2. Циклдың және заңдылықтың экономикалық дамуы
3. Инновацияның жүйенін ұлттық маңызды құрастырудың және экономиканың мазмұны
4. Инновациялық инфрақұрылымы
5. Кәсіпорындағы инновациялық менеджментін қазіргі жағдайы және дамуы.
6. Инновациялық жоба: негізгі элементер және өндеу тәртібі
7. Инновациялық жобаның қаржының жоспары
8. Инновацияның тиімділігі
9. Инновацияның маркетингі
10. Инновациялық жобаның тәуекелдері

11. Интеллектуалдық меншіктілігі
12. Кәсіпорынның инновациялық қызметін қаржыландыру
13. Мемлекеттік инновациялық саясаты

### **ДӨЖ-ге арналған бақылау тапсырмаларының тақырыбы**

1. Инновациялық қызметінің теоретикалық және әдістемелік негіздері: инновацияның «өмірдік циклі» және сипаттамасынан презентацияның түрлі бойынша дайындау.
2. Циклдың және заңдылықтың экономикалық дамуы: Қазақстанда және шетел елдерінде инновациялық қызметін құрметтеу дамуына, үш мақала бойынша эссе дайындау.
3. Инновацияның жүйенін ұлттық маңызды құрастырудың және экономиканың мазмұны: ұлттық инновациялық жүйенін құрастыру облысында қазақстандық заңдылық зерттеу, ҰИЖ бойынша презентацияны дайындау.
4. Инновациялық инфрақұрылымы: тақырып бойынша реферат дайындау.
5. Кәсіпорындағы инновациялық менеджментін қазіргі жағдайы және дамуы: инновациялық ұйымның ұйымдастырудың құрылымын қалыптастыру бойынша кейстерді шешу.
6. Инновациялық жоба: негізгі элементтер және өндеу тәртібі: инновациялық жобаның бизнес-жоспардың өндеу бойынша презентацияны дайындау.
7. Инновациялық жобаның қаржының жоспары: практикалық есептерді шығару.
8. Инновацияның тиімділігі: практикалық есептерді шығару.
9. Инновацияның маркетингі: нарықтағы инновациялық өнімін жылжыту бойынша оқу жаттығуларды орындау.
10. Инновациялық жобаның тәуекелдері: тәуекелдердің бағалау сапаның және санның пайдалану әдістерін есептерді шығару.
11. Интеллектуалдық меншіктілігі: интеллектуалдық меншіктің коммерциялық сұрақтардың мазмұны, жобаның талдауы, интеллектуалдық меншіктің облысында заңдылықты зерттеу.
12. Кәсіпорынның инновациялық қызметін қаржыландыру: бизнес-періштердің қаражаттарды пайдалану және венчурдың инвестициялау бойынша реферат дайындау.
13. Мемлекеттік инновациялық саясаты: Қазақстанда инновациялық қызметінің мемлекеттік реттеудің облысында бағдарламаны талдау. Шетел тақырыптарды зерттеу.

### **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. Өткен материалдар бойынша эссе, рефераттар және презентациялар дайындау	Теориялық білімді және практикалық дағдыларды бекіту	[1] - [4], [7] - [12], [22] - [24], [27] - [29] дәріс конспектілері және практикалық сабақ, қосымша әдебиеттер	1-5 апта	ағымдағы	1-4 апта	10
2. Тапсырмаларды өздік орындау	Кәсіпорындағы инновациялық менеджменттің қазіргі жағдай бойынша білімді тексеру.	[1] - [3], [16] - [20], [30] - [31] дәріс конспектілері және практикалық сабақ, қосымша әдебиеттер	5-6 апта	ағымдағы	6 апта	10
3. Тестік тапсырма	Проверка усвоения пройденного материала	[3] - [4], [7] - [8], [14] - [15], [19] - [29] дәріс конспектілері және практикалық сабақ, қосымша әдебиеттер	7-8 апта	межелік	8 апта	15
4. Өткен материалдар бойынша эссе, рефераттар және презентациялар дайындау	Теориялық білімді және практикалық дағдыларды бекіту	[1] - [11], [13], [17] - [20] дәріс конспектілері және практикалық сабақ, қосымша әдебиеттер	9-12 апта	ағымдағы	12 апта	10
5. Өткен материалдар бойынша бақылау жұмысы орындау	Инновациялық жобаның теоретикалық және практикалық дағдыларды өндеу бойынша білімдерді тексеру	[7], [9] - [15], [23] - [24], дәріс конспектілері және практикалық сабақ, қосымша әдебиеттер	13-14 апта	межелік	14 апта	15
Білім бақылау қорытындысы	Пән материалының игерілуін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиет тізімі	1 қатынас сағаттары	Қорытынды	Сессия кезінде	40
Барлығы						100

### Саясаты және процедуралары

«Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» пәнін зерделеу кезінде келесі ережелерді сақтауды өтінемін:

1. Сабаққа кешікпей келуді.
2. Дәлелді себепсіз сабақ босатпауды, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсініктеме хат ұсынуды.
3. Докторанттың міндетіне барлық сабақтарға қатысу кіреді.
4. Оқу процесінің күнтізбелік жоспарына сәйкес бақылаудың барлық түрлерін тапсыру.

5 Жіберілген практикалық сабақтар оқытушы белгілеген уақытта қайта тапсыру.

### **Негізгі әдебиеттер тізімі**

1. Акмаева, Р.И. Инновационный менеджмент малого предприятия, работающего в научно-технической сфере: Учебное пособие / Р.И. Акмаева. - Рн/Д: Феникс, 2012. - 541 с.
2. Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров / Ю.М. Беляев. - М.: Дашков и К, 2013. - 220 с.
3. Бовин А. А. Управление инновациями в организации : учеб. пособие / А.А. Бовин. - М. : Омега-Л, 2006. - 415 с.
4. Вишняков, Я.Д. Инновационный менеджмент. Практикум: Учебное пособие / Я.Д. Вишняков, К.А. Кирсанов, С.П. Киселева. - М.: КноРус, 2013. - 326 с.
5. Голубков, Е.П. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / Е.П. Голубков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 184 с.
6. Горфинкель, В.Я. Инновационный менеджмент: Учебник / В.Я. Горфинкель, А.И. Базилевич, Л.В. Бобков. - М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2012. - 461 с.
7. Грибов, В.Д. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / В.Д. Грибов, Л.П. Никитина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 311 с.
8. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент: Учебное пособие для бакалавров / Ж.Д. Дармилова. - М.: Дашков и К, 2013. - 168 с.
9. Дежина И.Г. Государственное регулирование науки в России / под ред. Н.И. Ивановой. – М.: Магистр, 2008. – 430 с.
- 10.Иванова. Н.И. Налоговое стимулирование инновационных процессов / Отв. ред. - Н.И. Иванова. - М.: ИМЭМО РАН, 2009. - 160 с.
- 11.Инновационная ориентация российских экономических институтов / Под Ред. В.Е. Дементьева. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. – 368.
- 12.Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями / Под ред. Б.З. Мильнера. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 624 с.
- 13.Инновационный менеджмент: Учебник для вузов / С.Д. Ильенкова, Л.М. Гохберг, С.Ю. Ягудин и др.; Под ред С.Д. Ильенковой. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997. – 327 с.
- 14.Каширин А.И. В поисках бизнес-ангела. Российский опыт привлечения стартовых инвестиций / Каширин А.И., Семенов А.С. – М.: Вершина, 2008. – 384 с.
15. Каширин А.И. Венчурное инвестирование в России / А.И. Каширин, А.С. Семенов. – М.: Вершина, 2007. – 320 с.
- 16.Кожухар, В.М. Инновационный менеджмент: Практикум / В.М. Кожухар.



- М.: Дашков и К, 2013. - 200 с.
17. Кузнецов, Б.Т. Инновационный менеджмент: Учебное пособие для студентов вузов / Б.Т. Кузнецов, А.Б. Кузнецов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 367 с.
18. Лукичева Л.И. Управление интеллектуальным капиталом: учеб. пособие / Л.И. Лукичева. – 3-е изд., стер. – М.: Издательство «Омега-Л», 2010. – 551 с.
19. Медынский, В.Г. Инновационный менеджмент: Учебник / В.Г. Медынский. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 295 с.
20. Мухамедьяров, А.М. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / А.М. Мухамедьяров. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 176 с.
- 21. Наука и инновации: выбор приоритетов / Отв. ред. Н.И. Иванова. М.: ИМЭМО РАН, 2012. - 235 с.**
22. Санто Б. Инновация как средство экономического развития: Пер. с венг. / Общ. ред. и вступ. ст. Б. В. Сазонова. – М.: Прогресс, 1990. – 296 с.
23. Соколова, О.Н. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / О.Н. Соколова. - М.: КноРус, 2013. - 208 с.
24. Столяров И.И. Формирование национальной инновационной системы. – М.: ТЕИС, 2007. – 131 с.
25. Тебекин, А.В. Инновационный менеджмент: Учебник для бакалавров / А.В. Тебекин. - М.: Юрайт, 2013. - 476 с.
26. Уколов, В.Ф. Инновационный менеджмент в государственной сфере и бизнесе: учебник / В.Ф. Уколов. - М.: Экономика, 2009. - 400 с.
27. Управление знаниями в инновационной экономике: Учебник / Под ред. Б.З. Мильнера. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика»», 2009. – 599 с.
28. Управление инновациями и стратегия инновационного развития России: Сб. науч. трудов / Под ред. Р.М. Нижегородцева. – М.: Доброе слово, 2007. – 168 с.
29. Уэбстер Ф. Теории информационного общества / Фрэнк Уэбстер; Пер. с англ. М.В. Арапова, Н.В. Малыхиной; Под ред. Е.Л. Вартановой. – М.: Аспект Пресс, 2004. – 400 с.
30. Фатхутдинов, Р.А. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов / Р.А. Фатхутдинов. - СПб.: Питер, 2013. - 448 с.
31. Якобсон, А.Я. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / А.Я. Якобсон. - М.: Омега-Л, 2013. - 176 с.
32. Якобсон, А.Я. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / А.Я. Якобсон. - М.: Омега-Л, 2014. - 176 с.

1. Денисюк Д. А. Модель связи конкурентоспособности и инновационной активности государств // Инновации. – 2006. - №9. – С. 45-50.
2. Инновационное ускорение как фактор экономического развития / С. Г. Овчинников [и др.] // Инновации. – 2006. - № 3. – С. 84-92.
3. Казмина О. А. О развитии инновационной деятельности на предприятиях Российской промышленности / О. А. Казьмина. - Вестник развития науки и образования. - 2007. - №1.
4. Кравченко И. С. Инновации и экономический рост: проблемы измерения / И. С. Кравченко, Г. А. Багратян // Инновации. – 2007. - №8. – С. 59-61.
5. Пилипенко И.В. Конкурентоспособность стран и регионов в мировом хозяйстве: теория, опыт малых стран Западной и Северной Европы. – Смоленск: Ойкумена, 2005. – 496 с.
6. Портер М. Конкуренция. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2002. – 496 с.
7. Твисс Б. Управление научно-техническими нововведениями: Пер. с англ. / Б. Твисс. – М.: Экономика, 1989. – 271 с.
8. Философова Т.Г. Конкуренция. Инновации. Конкурентоспособность: учеб. Пособие / Т. Г. Философова, В. А. Быков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 295 с.
9. Шумпетер Й. Теории экономического развития / Й. Шумпетер. - М.: Экономика, 1995. – 540 с.
10. Янсен Ф. Эпоха инноваций: Пер. с англ. / Ф. Янсен. - М. : ИНФРА-М, 2002. – 308 с.

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

КІКН 7302 «Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» пәні  
КІКА 08 «Кәсіпорынның инновациялық қызметінің негіздері» модулі

31.03.2004 ж. берілген № 50 мем. баспа лиц.  
Басуға қол қойылды . Пішімі 60 x 90/16  
Есептік баспа табағы ш.б.п. Таралымы дана  
Тапсырыс Бағасы келісімді

---

Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінің баспасы,  
100027, Қарағанды, Бейбітшілік бульвары, 56