

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
Экономика және бизнес жоғары мектебі  
Бизнес технологиялар кафедрасы

**САО 3222 «САЛАНЫ ЖҮЙЕЛІК  
ТАЛДАУ» ПӘНІ БОЙЫНША  
ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАН ЖҮРГІЗУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

«**6В11301** – Логистика» мамандағының  
білім беру бағдарламасы  
\_3\_ курс, қазақ бөлімі

**Құрастырушы:**

«Бизнес-технологиялар» кафедрасының аға  
оқытушысы Шарапиева М.Д.

САО 3222 «Саланы жүйелік талдау» пәні бойынша қорытынды емтихан жүргізу  
бағдарламасы кафедра мәжілісінде қаралып, ұсынылды  
«4.04.2022ж.», хаттама №4

## Кіріспе

**Қорытынды емтихан** 15 апта алған білімнің нәтежиесі ретінде жазбаша түрде Стандартты емтихан ИС Univer жүйесінде жүргізілді.

**ЖАЗБАША ЕМТИХАН: ДӘСТҮРЛІ–СҰРАҚТАРҒА ЖАУАП ЖАЗУ.** Стандартты емтихан ИС Univer жүйесінде жүргізіледі. Емтихан форматы– оффлайн.

Жазбаша емтихан - емтихан кестесі бойынша білім алушы автоматты түрде жинақталатын емтихан билетінің сұрақтарына жауап беру арқылы оффлайн форматта (емтихан кестесіндегі аудиторияда) емтихан тапсырады. Емтихан тапсыруды Проктор (кезекші оқытушылар) бақылайды. Емтихан ережелері студенттерге қосымша жіберілетін болады және кенес беру кезінде түсіндіріледі.

Емтихан кезінде берілген сұрақтарға студент толық жауап беру керек.

**МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТУ** емтихан студенттер мен оқытушыларға алдын-ала белгілі кестебойынша өткізіледі. **Уақыт бойынша шектеу қойылады.**

### Төмендегі тақырыптар бойынша тапсырмалар беріледі:

1. Жүйелік зерттеулер
2. Жүйелік тәсілдеме
3. Жүйелер теориясы. Жүйе.
4. Жүйелер теориясының негізгі түсініктері
5. Жүйелердің классификациясы
6. Жүйелерді модельдеу
7. Математикалық модельді құрудың жалпы алгоритмін қарастыру
8. Күрделі жүйелерді бағалау. Өлшемдердің шкалаларының негізгі типтері
9. Реттік шкалалар
10. Жүйелік талдау: мәні, қағидалары, кезеңдері
11. Жүйелік талдау кезеңдері
12. Жүйелік талдау әдістері
13. Формалданған әдістерді қарастыру
14. Экономикада жүйелік талдауды қолдану
15. Басқаруда жүйелік талдауды қолдану

### Емтихан тапсыру кезінде студенттер:

- Нарықты зерттеу және талдау жүргізу әдістері негізінде салалық қызметке жүйелі талдау жүргізудің орындылығын түсіндіру
- әр түрлі деңгейдегі зерттеу объектілеріне қатысты жүйелік талдау әдіснамасынанықтау: нарық, сала, кәсіпорын;
- Саланы жүйелік талдауды экономикалық және статистикалық модельдер арқылы сипаттау;
- басқарудың интеграциялық қағидаттары негізінде күрделі жүйелердің жұмыс істеуімен даму процестерін басқару;
- Жүйені салалық талдауды жүргізу үшін жүйелік салалық талдауды ақпараттық қамтамасыз ету әдістерін қолдану
- нарықты, барлық салаларды жалпы қабылданған стандарттарына сәйкес олардың нәтижелерін отандық және халықаралық дерекқорларға енгізу үшін талдау;

- алынған білімнің өз зерттеулері үшін, сондай-ақ жеке кәсіби қалыптасуында және жүйелік талдаудың ғылыми мектебін дамытуда маңыздылығын анықтау.
- кешенді зерттеулер жүргізу үшін тәртіптік және пәнаралық салалар синтезі негізінде жүйелік салалық талдаудың заңдылықтары мен үрдістерін қолдану;
- мәселелерді құрылымдау, мақсаттарға қол жеткізудің мақсаттарын, өлшемшарттары мен көрсеткіштерін қалыптастыру үшін жүйелік салалық талдау технологиясын қолдану;

### **Емтиханға дайындалатын бағдармалық тақырыптар:**

- 1. Жүйелік зерттеулер** Жүйелік талдаудың мәнін түсіндіріңіз  
Жүйе түсінігіне анықтамасы және оның түрлері  
Жүйенің қасиеттері
- 2. Жүйелік тәсілдеме** Жүйенің құрылымы мен жұмыс істеу заңдылықтарын  
Жүйелік талдаудың әдістері  
Жүйелік талдау модельдері  
Дельфа әдісі  
Мақсаттар терегі әдісі  
Эксперттік бағалау әдісі  
Мимен шабуыл әдісі
- 3. Жүйелер теориясы. Жүйе.** Жүйелік талдау принциптері  
Жүйелік талдауды жүргізу процедуралары  
Сала, сфера, кешен, сектор түсініктері
- 4. Жүйелер теориясының негізгі түсініктері**  
Жүйелік талдаудың эксперттік бағалау  
Жүйелік талдаудың сценарийлер әдісі  
Жүйелердің классификациясы  
Физикалық және математикалық модельдеу
- 5. Жүйелердің классификациясы**  
Жүйені модельдеу кезінде айнымалылар  
Жүйені модельдеу кезінде қолданылатын тәсілдемелер  
Жүйенің негізгі қасиетті
- 6. Жүйелерді модельдеу**
- 7. Математикалық модельді құрудың жалпы алгоритмін қарастыру**
- 8. Күрделі жүйелерді бағалау.** Өлшемдердің шкалаларының негізгі типтері  
Элементтер мен кіші жүйелері  
Жүйелік талдау кезеңдері
- 9. Реттік шкалалар**  
Жүйелік талдаудың жүйелік әдістері мен үдерістері  
«Макрологистикалық жүйе» Макрологистикалық жүйе элементтері
- 10. Жүйелік талдау: мәні, қағидалары, кезеңдері**  
Жүйелік талдауды басқа талдау әдістері  
Элементтер мен кіші жүйелерге түсініктеме  
Жүйелік талдаудың қағидалары  
Жүйелік талдау дамуының қазіргі бағыттары
- 11. Жүйелік талдау кезеңдері**

Жүйелік талдаудың формальды емес әдістері

## 12. Жүйелік талдау әдістері

Математикалық модельді құрудың жалпы алгоритмін қарастыру  
Математикалық модельді құрудың кезеңдері

**13. Формалданған әдістерді қарастыру** Бизнес позицияларының жүйелік салалық талдауы: SWOT-талдау, Бостон консалтингтік тобының матрицасы; GAP-талдау Бизнес позицияларына жүйелік салалық талдау жүргізудің негізгі әдістері

**14. Экономикада жүйелік талдауды қолдану**  
**11. Дәріс-түсіндіру.** Ұлттық экономикалық кешенді бағдарламаларды ұйымдастырудың және аймақтық талдау әдістемесінің ерекшеліктері  
Іске асырудың негізгі әдістері

Ұлттық экономикалық кешенді бағдарламаларды аймақтық жүйелік талдау

**15. Басқаруда жүйелік талдауды қолдану** Жүйелік талдау және басқару шешімдерін қабылдау  
Жүйелік талдауда басқарушылық шешімдерді қабылдау кезеңдері процесі

### Оқыту нәтижелерін бағалау

Емтихан сұрақтарын бағалау саясаты бойынша сұрақтарға жауап келесідей бөлінеді: бірінші сұрақ -30, екінші сұрақ- 30, үшінші сұрақ -40. Барлық сұрақтарға жауап беру арқылы студент 100 балл ала алады.

Білім алушылардың оқу жетістіктері (білім, білік, дағды және құзыреттілігі) 100 баллдық шкала бойынша бағаланады, тиісті халықаралық тәжірибеде қабылданған әріптік жүйедегі сандық эквиваленті (оң бағалар, қарай кему, «А» - дан «D» (100-50 және «қанағаттанарлықсыз» – «FX» (25-49), «F» (0-24), және бағалау дәстүрлі жүйе бойынша қойылады. «FX» бағалауы тек қорытынды емтиханда қойылады.

Ескерту:

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Балдардың сандық эквиваленті	% мазмұндама	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Үздік
A-	3,6 7	90-94	
B+	3,3 3	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B-	2,6 7	75-79	
C+	2,3 3	70-74	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	
C-	1,6 7	60-64	
D+	1,3 3	55-59	
D	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Қанағаттандыраарлықсыз
F	0	0-24	

I (Incomplete)	-	-	Пән аяқталған жоқ (гра есептеуінде ескерілмейді)
AU (Audit)	-	-	Пән тыңдалды (гра есептеуінде ескерілмейді)
Атт. өтті	-	30-60 50-100	"Атт. өтті" (гра есептеуінде ескерілмейді)
Атт. өтпеген	-	0-29 0-49	"Атт. өтпеген" (гра есептеуінде ескерілмейді)
R (Retake)	-	-	"Пәнді қайта оқыту" (гра есептеуінде ескерілмейді)
R- айырмашыл ық	-	-	"Оқу жоспары бойынша пән айырмашылықтары" (гра есептеуінде ескерілмейді)

Бағалау	Критерийлер:
«Өте жақсы»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теориялық сұрақтарға дұрыс және толық жауаптар берілген;</li> <li>2. Практикалық тапсырма толығымен шешілген;</li> <li>3. Материалдар логикалық жүйелілігіне сәйкес, сауатты берілген;</li> <li>4. Шығармашылық қабілеттері көрсетілген.</li> </ol>
«Жақсы»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теориялық мәселелер дұрыс, бірақ толық емес жауаптар, мәнсіз қателіктері немесе дәлсіздіктер кездеседі;</li> <li>2. Практикалық тапсырма орындалған, алайда жіберілген болмашы қателік кездеседі;</li> <li>3. Материалдар логикалық сауаттылықпен жасалаған.</li> </ol>
«Қанағаттанарлық»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жауаптар теориялық сұрақтар негізінен дұрыс, бірақ толық емес, дәлсіздік және логикалық қателік кездеседі;</li> <li>2. Тәжірибелік тапсырма толық емес;</li> <li>3. Материалы сауатты, бірақ логикалық жүйелілігі қарастырылмаған.</li> </ol>
«Қанағаттанарлықсыз»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жауапта теориялық сұрақтарға байланысты өрескел қателіктер жіберілген;</li> <li>2. Практикалық тапсырма орындалмаған;</li> <li>3. Баяндау жауабында грамматикалық, терминологиялық қателіктер жіберілген, логикалық жүйелілік сақталмаған.</li> </ol>

## Емтиханга дайындалатын оқу әдебиеттері:

### Негізгі әдебиеттер

1. X.J. Kennedy. D.M. Kennedy (2011), The Bedford Guide for College Writers with Reader, Research manual and Handbook, . 9 ed, by Bedford/St. Martin's,
2. Adrian Wallwork (2011), English for Writing Research Papers, Springer Science+Business Media, LLC 2011
3. Корнев Г.Н. Системный экономический анализ: теория и алгоритмы / Г.Н.Корнев Г.Н., В.Б.Яковлев. Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013
4. Казакова Н.А. Маркетинговый анализ. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 240 с. 8. Карпова С.В., Мхитарян С.В., Русин В.Н. Маркетинговый анализ. Теория и практика: Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. – М.: Юрайт, 2018. – 181 с.
5. Семенов Н.А. Маркетинговый анализ деятельности предприятия. – М.: Дашков и К, 2013.
6. Карасев, А.П. Маркетинговые исследования и ситуационный анализ: Учебник и практикум / А.П. Карасев. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 323 с.
7. Беляевский, И.К. Маркетинговое исследование: информация, анализ, прогноз: Оқу құралы / И.К. Беляевский. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 392 с.

### Ғаламтор ресурстары:

1. Консалтинговая компания Bestlog : [офиц. сайт]. Режим доступа: [www.1bestlog.ru](http://www.1bestlog.ru).
2. Сообщество специалистов по логистике и управлению цепями поставок : [сайт]. Режим доступа: [www.logistician.ru](http://www.logistician.ru).