### Dasturiy ta'minot loyihalarini boshqarish

#### **№** 1.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Loyihani rejalashtirish quyidagi tartib bilan boshlanadi:

joriy jadval va resurs ma'lumotlarini direktiv jadval bilan solishtirish.

ish faoliyatini tahlil qilish va baholash;

loyiha maqsadlari va ish hajmini aniqlash;

jadvalni hisoblash (ishlarning vaqtini belgilash);

### № 2. Na'muna uchun test

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Tanlangan ish uchun faoliyat turi "ruhsat etilgan miqdor" bo'lsa va bir xil ish uchun boshqa resurs qo'shilsa, ma'lumotlar qanday o'zgaradi?

rejalashtirilgan miqdor.

boshlang'ich davomiyligi;

rejalashtirilgan intensivlik;

rejalashtirilgan intensivlik va davomiyligi;

### **№** 3.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha ishi nima?

resurslarning bajarilishi uchun loyihaning elementi.

minimal WBS(Work Breakdown Structure) elementi;

loyiha ishtirokchilarining faoliyati;

loyihaning boshlang'ich maqsadlariga erishish bo'yicha faoliyat;

### **№** 4.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha bilan ishlashda "Kritik yo'l "bu -

loyihaning asosiy bosqichlari ko'rsatkichi.

loyihaning barcha ishlarini bajarish muddatini prognoz qilish;

loyihada ishlashning eng uzoq davom etadigan usuli;

loyihaning eng qisqa usuli;

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Investitsion risk turi va uning ta'rifi o'rtasidagi muvofiqlikni ko'rsating (Kapital riski)

kompyuter sistemasida vositalarni jamg'arish bn bog'liq bo'lgan ma'lumotlarni qayta ishlash xatoliklardagi - yo'qotish riski.

zararsiz tarzda investitsiya qilingan vositalarni investor tomonidan chiqarishni bildiruvchi barcha investitsion jamga'rmalarning umumiy riski

jamg'arish uchun boshqa obyektlarga nisbatan obyekt tanlashda noto'g'ri olingan risk

loyihaning o'ziga xos xususiyatlari bilan belgilanadi;

#### **№** 6.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Quyida sanab o'tilgan qaysi risklar tashqi risklar sirasiga kiradi?
texnik
tashkiliy
siyosiy
texnologik

#### **№** 7.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Tashqi xavflarga xos xususiyatga e'tibor bering:
loyihaning tashqi muhiti tomonidan yaratilgan;
loyihaning o'ziga xos xususiyatlari bilan belgilanadi;
loyiha bekorchilari;
loyiha ijrochilari;

#### № 8.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha ishtirokchisi kim?

loyiha boshqaruvi guruhi a'zolari va amalga oshiruvchilar.

loyiha ishida bevosita ishtirok etuvchi shaxslar;

loyihani amalga oshirishda ishtirok etgan yoki uning natijalari yoki bajarilishiga bogʻliq boʻlgan shaxslar yoki tashkilotlar;

loyihani amalga oshirishda bevosita ishtirok etuvchi tashkilotlar;

### **№** 9.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

•	• • •	•	1 .	.1 1.		
	0.011	naning	havot	C1k11	1979	ları.
1	_O y 11	iaming	mayor	SIIXII	IuZu.	ıaıı.

g'oya, amalga oshirish, banket, xarajatlarni hisoblash va qarzlarni to'lash.

qurish, topshirish, ekspluatatsiya, rekonstruksiya;

Oldindan investitsiya qilish, rejalashtirish, amalga oshirish, tugatish;

rejalashtirish, qurish, obyektni topshirish, ekspluatatsiya;

#### **№** 10.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Ichki	xavflarga	xos bo	'lgan	harakterl	arni	ifodala	ash:
ICITICI	Marianga	105 00	15411	maranteri	ui iii	Hodan	<i>x</i> 511.

Boshqarib bo'ladi.

Boshqarib bo'lmaydi;

Boshqarib ketadi.

Iqlim sharoitlari hisobga olinadi;

### **№** 11.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Lovihan	i amalga	oshirishda	ko'nroo	xavf	ostida	bo'lishadi
LOyman.	i airiaiga	Oblilianda	Ko prog	Muvi	ostiau	oo nsnaan.

pudratchilar

Ijrochilar;

Loyiha ishtirokchilari;

Investorlar va mijozlar;

#### **№** 12.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

37 C 1 . 1'	. 1 . 1	1 1 1 1 1 1	1 •
Xavf ehtimolini q	uvidagi usul	bilan baholash	n mumkin emas:

Ekspert usul bilan;

Ehtimollik bilan:

Statik usul bilan;

Fizik usul bilan;

#### **№** 13.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

Ish faoliyat turiga ega - "Qatilgan intensivlik"	
resurslar miqdori.	
resurslardan foydalanish intensivligi;	
davomiyligi;	

resurslardan foydalanishning davomiyligi va intensivligi;

#### **№** 14.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha boshqaruvidagi integratsiya hujjati
ish hujjatlari.
shartnoma;
tijorat sirini oshkor qilmaslik to'g'risidagi shartnoma;
loyiha rejasi;

### **№** 15.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Xodimlarni taqsimlash boshqaruv rejasi bo'lishi mumkin	
Yuqoridagilarning barchasi.	
umumiy yoki xususiy;	
loyiha ehtiyojlaridan kelib chiqqan holda rasmiy yoki norasmiy, juda batafsil	
yoki keng miqyosda moslashtirilgan;	
tijorat yoki notijorat;	

### **№** 16.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

# Qiyinlik darajasi – 1

Qıyınık uarajası – 1
Ehtimoliy usullar
noyob loyihalar uchun ishlatiladi.
mos ehtimollik modellarini tanlash va ularning parametrlarini baholashga
asoslangan.
barcha kuzatishlar natijasida xavf hodisasining yuzaga kelish ehtimolligiga
asoslanadi.
tijorat yoki notijorat;

#### **№** 17.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Risklarni boshqarish quyidagi tartiblardan iborat:

riskli hodisalarga javob berishni rejalashtirish va monitoring		
riskli hodisalarni aniqlash.		
risklarni miqdoriy betlash		
risklarni miqdoriy baholash		

### **№** 18.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Ishning qaysi turi loyihaning boshqa ishlarining bajarilishiga va davomiyligiga
bog'liq

manbaga asoslangan

vexa

gamak

vazifaga asoslangan

#### **№** 19.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha bosqichi nima?

natijaga erishish uchun mo'ljallangan har qanday mantiqiy bog'liq operatsiyalar to'plami.

loyihani amalga oshirish uchun ketgan vaqt oralig'i.

har qanday ish to'plami

mantiqiy munosabatlarga ega bo'lgan ishlarning har qanday to'plami.

#### **№** 20.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Quyidagilardan qaysi biri loyiha tashkiliy tuzilmasining afzalligi emas?

Odamlar va uskunalarni ulash loyihalar orqali amalga oshiriladi

Jamoada ishlash va daxldorlik hissi

Aloqa liniyalarining qisqarishi

Aloqa liniyalarining uzayish

#### № 21.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha sifatini nazorat qilishni tashkil etish va o'tkazish jarayonlari qanday?

Hisobot bilan oraliq va yakuniy sifat nazorati

nuqsonlar va og'ishlar ro'yxatini tuzish

berilgan natijalarning belgilangan talablarga muvofiqligini tekshirish olingan natijalarning belgilangan talablarga muvofiqligini tekshirish

### **№** 22.

Manba: Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

	U
Loyihaning	dastlabki bosqichida resurslarning qaysi qismi sarflanadi?
9-15 %	
2-6 %	
15-30 %	
45 % gacha	l

### **№** 23.

Manba: Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

## Oivinlik darajasi – 1

Loyihani amalga oshirishga qaysi omillar ko'proq ta'sir qilmoqda?
Iqtisodiy va huquqiy
Iqtisodiy va moliyaviy
Iqtisodiy va ijtimoiy
Iqtisodiy va tashkiliy

### **№** 24.

Manba: Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Investitsion loyihalarning ajralib turadigan xususiyati nimada:	
Noaniqlik va xavflarning yuqori darajasi	
Kichik byudjet	
Katta byudjet	
Loyihani amalga oshirishda majburiy foydani olish maqsadi	

#### № 25.

Manba: Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

Qıyınlık darajası – 1
Tanqidiy yo'l usuli nima?
Loyihani amalga oshirish muddatini qisqartirish uchun optimallashtirish
Mumkin bo'lgan xavflarni aniqlash
Loyihaning ayrim jarayonlarini amalga oshirish muddatlarini aniqlash
Mumkin bo'lmagan xavflarni aniqlash

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Loyihaning tarkibiy tuzilishi:

Loyihaning butun ierarxik tuzilmasi grafikalari va sxemalari shaklida ingl.

Loyihani amalga oshiruvchi jamoaning vakolatlarini tashkil etish va delegatsiya qilish

Loyihani amalga oshirish uchun zarur bo'lgan resurslarni olish va sarflash jadvali Resurslarni olish va sarflash jadvali

### № 27.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Loyihani amalga oshirish boshlanishi va tugatish o'rtasidagi vaqt oralig'i nima?
Loyihaning hayot davri
Loyiha natijasi
Loyiha tugashi
Loyiha bosqichi

### **№** 28.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Microsoft Projectda quyidagi resurslarning qay birida bor:	
Xom ashyoviy, mehnat, qimmat	
so'z, moliyaviy, vaqtinchalik	
Xom ashyoviy, mehnat, vaqtinchalik	
mehnat, moliyaviy, vaqtinchalik	

#### **№** 29.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Bitta loyiha boshqaruvchisi boshqa ishchi yo'q bo'lgan loyiha
Zaif
Qulay
Bitta
Oddiy

#### **№** 30.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 2-§.

Loyihani reklama qilishga yordam beradigan chegirma nomi nima?	
Marketing	
Dastur	
Loyiha	
Rag'batlantirish	

### **№** 31.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Loyihaning maqsad va vazifalariga muvofiq ishlashga qodir bo'lgan jamoani tashkil qilishda loyiha menejerini qo'llab-quvvatlovchi ikkita vosita tashkilotning tizimli sxemasi va ...

Mas'uliyat matritsasi

Ish borishi

Kattaroq grafik

Ish tavsifi

#### **№** 32.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Loyihani ishlab chiqishdagi holatilari -bu loyihadir
Fazalar
Bosqichlar
Bo'shliqlar
Farazlar

#### **№** 33.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Amalga oshirilayotgan loyihaning har bir ishtirokchisidan keladigan pul oqimlari
qanday nomlanadi?

Kirim pullar

Qarzlar

Aktiv pullar

Omonatlar

#### **№** 34.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Bir yoki bir nechta loyihalarni amalga oshirishda doimiy ishtirok etadigan

tashkilotlarda qo'llaniladigan loyihalarni boshqarishning tashkiliy tuzilmasi qanday nomlanadi?

Loyihani to'liq boshqarish

Adokratik

Onalik

Demokratik

### № 35.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Buyurtmachi o'zining yakuniy narxini asl nusxasiga nisbatan oshirishga qaror qilishi mumkin bo'lgan loyiha:

Qisqa muddatli

**Amaliy** 

Oddiy

Uzoq muddat

#### **№** 36.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Loyihaning virtual ofisini yaratish jarayonida resurslarni birlashtirish hududiy mustaqillik bilan tavsiflanadi.

Hududiy

**Tashkiliy** 

Moliyaviy

Administratsiyaviy

#### № 37.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Ta'rif berilgan atamani tanlang: "loyiha egasi va uning natijalarining kelajakdagi foydalanuvchisi"

Loyiha mijozi

loyiha investori

Muvofiqlashtiruvchi kengash

Loyiha kuratori

#### **№** 38.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

Loyihaning tarmoq jadvali nima uchun mo'ljallangan	
loyiha ishlari kompleksini amalga oshirish uchun vaqt sarfini boshqarish	
material xarajatlarni boshqarish	
loyiha jamoasining nizolarini boshqarish	
risklarni boshqarish	

### **№** 39.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Ishning tarkibiy dekompozitsatsiyasi turini ayting
Mahsulot ITD
Moliyaviy ITD
Tashkiliy ITD
Funktsional ITD

### **№** 40.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi -2

Ta'rif berilgan atamani tanlang: "loyihani o'zi yoki qarz mablag'lari hisobidan
moliyalashtiradi"
Loyiha investori
Loyiha kuratori
Muvofiqlashtiruvchi kengash
Loyiha jamoasi

### **№** 41.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Oivinlik darajasi – 2

<u> </u>
Quyidagi zahiralardan qaysi biri loyiha tarmoq jadvalining parametri emas
to'liq emas
to'liq
kafolatli
mustaqil

### **№** 42.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

Loyihani boshqarish usulining maqsadini tanlang: Kritik yo'l usuli
loyihani ishlab chiqish muddatini minimal darajaga qisqartirish
loyihani amalga oshirish uchun asos bo'lgan ishlarni, ularning davomiyligini,

zarur resurslarni hisobga olgan holda aniq va to'liq loyiha jadvalini olish.
dasturning amalga oshirish uchun asos bo'lgan ishlarni, ularning davomiyligini,
zarur resurslarni hisobga olgan holda aniq va to'liq loyiha jadvalini olish.
loyihalarning davomiyligini, zarur resurslarni hisobga olgan holda aniq va to'liq
loyiha jadvalini olish.

#### **№** 43.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Ta'rif berilgan atamani tanlang: "loyihani boshqarishda ishtirok etadigan loyiha jamoasi a'zolari"

Loyiha boshqaruvi jamoasi

Loyiha tashabbuskori

Loyihalar bo'yicha menejer

Loyiha mahsulotning foydalanuvchilari

### **№** 44.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagilardan qaysi biri loyiha boshqaruvi tashkiliy tuzilmasining turiga
kirmaydi
strategik
loyiha
matritsa

#### № 45.

funksional

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

## Qiyinlik darajasi - 2

Loyihani boshqarishning funktsional strukturasining kamchiliklari

loyiha ishtirokchilari o'rtasidagi o'zaro aloqalar sonini oshiradi

Loyiha jamoasi a'zolarining loyiha oxirida martaba haqida tashvishlarini kamaytiradi.

loyihadagi ishlarning ishlab chiqarilishiga yordam beradi

funktsional izolyatsiyani rag'batlantiradi

#### **№** 46.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Ta'rif berilgan atamani tanlang: "uni amalga oshirishda ishtirok etgan loyiha

ishtirokchilari"	
Loyiha jamoasi	
Loyiha kuratori	
Loyihaning investori	
Muvofiglashtiruvchi kengash	

#### **№** 47.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagi byudjet shakllaridan qaysi biri mavjud emas?
xarajatlar byudjeti
daromad va xarajatlar byudjeti
pul oqimi byudjeti
prognoz balansi

#### **№** 48.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

### **№** 49.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Loyihani tarmog'ini rejalashtirishda "voqea" elementi bilan tavsiflanadi
raqam, erta va kech
vazifa va maqsad
foyda va zarar
muddati va zaxiralari

### **№** 50.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, I BOB. 3-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagilardan qaysi biri Davlat standarti R ga muvofiq mijozning qiziqishini aniqlaydi Loyiha boshqaruvi PORTFELI BOSHQARUVGA TALABLAR qiziqish yo'q

dividendlar bilan	
daromad bilan	
foyda bilan	

#### № 51.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Loyiha ofisi bu

yordam beruvchi bo'lim - loyihalarni ma'muriy boshqarish jarayonini osonlashtiradi ..

yordam beradigan bo'lim - loyihada ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonini osonlashtiradi

yordamchi bo'lim - ishlab chiqarishga tayyorgarlik jarayonini osonlashtiradi ko'mak beruvchi birlik - loyihani iqtisodiy ta'minlashni tashkil etish.

### № 52.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagilardan qaysi biri Davlat standarti R ga muvofiq buyurtmachining qiziqishini belgilaydi Loyiha boshqaruvi LOYIHALARNI BOSHQARUVGA TALABLAR

loyiha mahsuloti

foyda bilan

qiziqish yo'q

dividendlar bilan

#### № 53.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Ta'rif berilgan atamani tanlang: "loyiha ishini amalga oshirish uchun mas'ul bo'lgan bosh kompaniya rahbariyatining vakili".

Loyiha kuratori

Loyihaning mijozi

Loyihaning investori

Muvofiqlashtiruvchi kengash

#### **№** 54.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Yakunlash bosqichi tushunchasini tanlang

biz loyiha kontseptsiyasida o'ylab topilgan mahsulotni aniq ishlab chiqqanimizni tasdiqlash

g'oyalarni hujjatlashtirilgan va sinovdan o'tgan dasturiy mahsulot ko'rinishida moddiylashtirish

buni qanday qilamiz

kontseptsiyani ishlab chiqish

### № 55.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Loyiha risklarini boshqarish - bu

yo'qotishlarni kamaytirish va rentabellikni oshirishni ta'minlash uchun vaziyatni aniqlash, aniqlash, tahlil qilish, baholash, qayta ishlash, xavflarni monitoring qilish va axborot almashinuvi vazifalariga siyosat, tartib va boshqaruv usullarini tizimli qo'llash.

siyosat, tartib va boshqaruv usullarini vaziyatni aniqlash, xavfni kuzatish va axborot almashish vazifalariga tizimli tatbiq etish, yoʻqotishlarni kamaytirishni ta'minlash.

yo'qotishlarni kamaytirish va rentabellikni oshirishni ta'minlash uchun loyiha jamoasini boshqarish siyosati, protseduralari va usullarini va axborot almashinuvini tizimli qo'llash.

yo'qotishlarni kamaytirish va rentabellikni oshirishni ta'minlash uchun loyiha maqsadlarini boshqarish, tahlil qilish, baholash, qayta ishlash, ma'lumotlarni monitoring qilish siyosati, protseduralari va usullarini tizimli qo'llash.

### № 56.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Oivinlik darajasi – 2

Quyidagilardan qaysi biri loyiha xavfini kamaytirish yo'llariga kiradi?

diversifikatsiya

boshqaruv

motivatsiya

rejalashtirish

#### № 57.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Ta'rif berilgan atamani tanlang: "mijoz yoki loyihaning yakuniy mahsulotining boshqa xaridorlari"

Loyiha mahsulotining foydalanuvchilari

Muvofiqlashtiruvchi kengash

Loyiha kuratori	
Loyihaning investori	

### № 58.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Qanday asosiy xabar turlari mavjud:
kirish xabarlari va chiqish xabarlari
chiquvchi va ajralib turuvchi
yuborilgan va yuborilmagan
yuklangan va tushirilgan

### **№** 59.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Protsessual interfeyslar necha turga bo'linadi?
3.0
4.0
7.0
5.0

### № 60.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Vizual dizayni yaratish uchun o'zaro bog'liq bo'lgan asosiy nechta elementlar
mavjud?
6.0
7.0
8.0
9.0

### **№** 61.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

To'g'ri protsessual interfeys turlarini tanlang:
ibtidoiy; menyu; bepul navigatsiya bilan
natijaning chiqishi
ma'lumotlarni yozib olish
ma'lumotlarni kiritish; muammoning echimi

### **№** 62.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Interfeys dizayniga yondashuvlar:
muhandislik (avtomatlashtirilgan) va kognitiv (insonga asoslangan)
ma'lumotlarni kiritish; muammoning echimi
ibtidoiy; menyu; bepul navigatsiya bilan
ma'lumotlarni yozib olish

#### **№** 63.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Interfeys dizayni necha qonunlardan iborat?
2.0
5.0
3.0
4.0

### **№** 64.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Moqups bu
veb-ilovani sayt yoki mobil ilovaning prototipini yaratish vositasi
har qanday foydalanuvchi interfeysi elementlari
ishlab chiqilayotgan tizimni baholash uchun yaratilgan vosota
kompyuterlar tomonidan amalga oshiriladigan operatsiyalar

#### **№** 65.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Evristikani ko`rsating
amaliy muammolarni hal qilishni osonlashtiradigan usullar va usullar to'plami
ma'lumotlarni yozib olish
ma'lumotlarni kiritish; muammoning echimi
ibtidoiy; menyu; bepul navigatsiya bilan

#### **№** 66.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Funktsionallik bu...

dastur ishlab chiquvchilari ko'pincha e'tibor beradigan omil

dastur va uni taqdim etish usuli (qadoqlashgachA. iste'molchiga dastur to'g'risida ijobiy fikr bildirishga imkon beradi

teng va ishonchliligi, shuningdek dasturning istiqbollariga ta'sir qiladi

amaliy muammolarni hal qilishni osonlashtiradigan usullar va usullar to'plami

#### № 67.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

_
Nechta Vizual dizayni yaratish tamoyillari mavjud?
9.0
7.0
10.0
8.0

#### № 68.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Fokus guruhi bu...

bu ma'lum bir mavzu bo'yicha fikrlarini so'ragan foydalanuvchilarning norasmiy uchrashuvi

ushbu bosqichda echilishi kerak bo'lgan muammo aniq shakllantirilishi kerak ishtirokchilar tomonidan muammoni hal qilish uchun turli xil, ehtimol hatto bema'ni g'oyalarni tezda taklif qilishlari talab qilinadigan asosiy bosqich

Taklif etilayotgan g'oyalarning har biri muhokama qilinadi va undan keyingi foydalanish imkoniyati to'g'risida qaror qabul qilinadi

#### **№** 69.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Prototip yaratish nima?

turli darajadagi ishonchlilik interfeyslarining maketlarini yaratishga imkon beradi: tezkor eskizlar va qog'oz prototiplaridan tortib, maxsus dasturlar yordamida interaktiv maketlarga

bu ma'lum bir mavzu bo'yicha fikrlarini so'ragan foydalanuvchilarning norasmiy uchrashuvi

asosiy bosqich, unda ishtirokchilar tezda muammoni hal qilish uchun turli xil, ehtimol hatto mantiqsiz g'oyalarni taklif qilishlari kerak

Taklif etilayotgan g'oyalarning har biri muhokama qilinadi va undan keyingi foydalanish imkoniyati to'g'risida qaror qabul qilinadi

#### № 70.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

## Global prototiplar bular...

butun tizimni modellashtirish. Ulardan foydalanish foydalanuvchi interfeysining to'liqligi va izchilligi bilan bog'liq muammolarni aniqlashga imkon beradi prototiplarning funktsional chuqurligi kam, ammo keng imkoniyatlarga ega prototipdagi funktsiyalarning to'liqligi va imkoniyatlari doirasiga e'tibor qarating tizimning faqat kichik qismini modellashtirish. Ular yordamida turli xil dizayn variantlarini taqqoslash orqali fikrlar farqini hal qilish uchun foydalanish mumkin: bir nechta muqobil variantlarni yaratish va ularni baholash kifoya

#### **№** 71.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

### Storyboard bu...

foydalanish tavsifidagi asosiy fikrlarni aks ettiruvchi eskizlar yoki skrinshotlar simulyatsiya qilingan boshqaruv elementlari yoki ekran elementlari bo'lgan namunaviy qurilma. Bu kartondan yasalgan bo'lishi shart emas ko'rinmaydigan odam yordamchisiga ulangan, kirish, chiqish va bajariladigan funktsiyalarni simulyatsiya qiladigan, hali mavjud bo'lmagan ish stantsiyasi mo'ljallangan bir yoki bir nechta vazifani bajarayotgan odamlarning video

### **№** 72.

lavhalari

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Oivinlik darajasi – 3

#### Metafora nima?

real dunyo ob'ektlari yoki jarayonlarining analoglari

mo'ljallangan bir yoki bir nechta vazifalarni bajarayotgan odamlarning video lavhalari

interfeys mahsulotlari (ko'rsatilgan natijalar) yoki interfeysda ishlatiladigan ob'ektlar

to'rt paradigma nuqtai nazaridan foydalanuvchilar ko'pincha bajaradigan harakatlar

#### **№** 73.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Tabiiy-intuitiv o'zaro ta'sir nima?

bu insonning tabiiy usullari va interfeyslari orqali kompyuter bilan o'zaro aloqalar sohasidagi evolyutsiya

to'rt paradigma nuqtai nazaridan foydalanuvchilar ko'pincha bajaradigan harakatlar

Internetda ma'lumot qidirish yoki yozmasdan ijtimoiy tarmoqdagi holatni yangilash

chuqurlik, yo'naltirish mikrofonlari va bosimga sezgir sensorli panellarni baholashga qodir kameralar standartlashtirilgan va miniatyuralangan bo'lishi kerak

### **№** 74.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

### SDK nima?

dasturiy ta'minotni yozish uchun ishlab chiqish to'plami

Internetda ma'lumot qidirish yoki yozmasdan ijtimoiy tarmoqdagi holatni yangilash

bu insonning tabiiy usullari va interfeyslari orqali kompyuter bilan o'zaro aloqalar sohasidagi evolyutsiya

to'rt paradigma nuqtai nazaridan foydalanuvchilar ko'pincha bajaradigan harakatlar

#### **№** 75.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Bannerning ko`rligi nima?

foydalanuvchilar reklama kabi ko'rinadigan har qanday narsani e'tiborsiz qoldiradilar

Bu inson-kompyuter interfeysi dizayni kontekstida inson psixologiyasining asosiy qoidalari

foydalanuvchi shunchaki to'siq qo'yadi va reklamani sezmaydi

foydalanuvchilar birinchi o'rgangan dizayniga yopishib oladilar va yangisini ishlatishni istamaydilar, ular shunchaki o'zlarini noqulay his qiladilar

#### **№** 76.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

O'z-o'ziga murojaat qilish effekti nima?

Ushbu effekt veb uchun matnlar yaratishda ayniqsa muhimdir, chunki u muallif va o'quvchi o'rtasidagi aloqani sezilarli darajada yaxshilaydi

foydalanuvchi shunchaki to'siq qo'yadi va reklamani sezmaydi

foydalanuvchilar reklama kabi ko'rinadigan har qanday narsani e'tiborsiz qoldiradilar

Bu inson-kompyuter interfeysi dizayni kontekstida inson psixologiyasining asosiy qoidalari

### № 77.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Oivinlik darajasi – 3

Har qanday loyiha uchun yaxshi asos bo'lishi mumkin bo'lgan nechta
ma'lumotlar arxitekturasi printsipi mabjud?
8.0
9.0
7.0
5.0

#### **№** 78.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Yaroqlilikning asosiy mezonlari quyidagilardir
samaradorlik, samaradorlik va foydalanuvchidan qoniqish
kirish, chiqish va natija
to'g'ri javoblar yo'q
tezlik

#### **№** 79.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Yaroqlilik testi bu...

odamlar sun'iy ob'ektdan maqsadga muvofiq foydalanishlari mumkinligini aniqlash uchun o'tkazilgan tajriba, ya'ni foydalanishga yaroqlilik testi ob'ektdan foydalanishni o'lchaydi

bitta foydalanuvchida muammoning paydo bo'lish chastotasi

muammoning foydalanuvchilarga ta'siri: uni hal qilish qiyinmi yoki osonmi har xil foydalanuvchilar orasida ma'lum bir muammoning paydo bo'lish

har xil foydalanuvchilar orasida ma'lum bir muammoning paydo bo'lish chastotasi

#### **№** 80.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Vazifalar paneli bu...

### ilovalar tugmachalarini joylashtiradigan paneli

muammoning foydalanuvchilarga ta'siri: uni hal qilish qiyinmi yoki osonmi

bitta hilar orasida ma'lum bir muammo paydo bo'lishining chastotasi

To'g'ri javob yo'q

### **№** 81.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Tizimdan foydalanishga nima ta'sir qiladi?

Kompyuter qulay bo'lishi uchun foydalanuvchi tizim bilan aloqa qilishda o'zini qulay his qilishi kerak

belgilangan maqsadlarga muvofiq tizimning haqiqiy ishlashini o'lchash imkoniyatiga ega bo'lishi kerak

topshiriq bosqichlari yoki xatolar soni va turi

foydalanuvchilarga savollarga javob berish yoki har xil anketalarni to'ldirish tavsiya etiladi

### **№** 82.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Petri tarmoqlari yordamida ierarxik dialog modelini yaratish mumkin	
4.0	
2.0	
5.0	
3.0	

#### **№** 83.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Tizim darajasi bu...

dialogni tashkil etish printsipi, dialogning dinamik tomoni

har xil foydalanuvchilar orasida ma'lum bir muammo paydo bo'lishining chastotasi

yakka jarayonlarni tavsiflaydi

modelning eng yuqori darajasi, dialogning statik tomonini ifodalaydi

#### **№** 84.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Jarayonlar darajasi nima vazifani bajaradi?

### yakka jarayonlarni tavsiflaydi

har xil foydalanuvchilar orasida ma'lum bir muammo paydo bo'lishining chastotasi

dialogni tashkil etish printsipi, dialogning dinamik tomoni

modelning eng yuqori darajasi, dialogning statik tomonini ifodalaydi

#### № 85.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

	<b>U</b>
Ma'lun	notlar arxitekturasi nechta tushunchalarni o'z ichiga oladi?
3.0	
5.0	
2.0	
4.0	

#### **№** 86.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Sayt tarkibini tahlil qilishning necha turlari mavjud?
2.0
5.0
3.0
4.0

### № 87.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

<u> </u>
SEOning asosiy maqsadi nima?
sayt ma'lumotlarini qidiruv mashinalari uchun imkon qadar moslashtirish
hisoblanadi
real dunyo ob'ektlari yoki jarayonlarining analoglari
belgilangan maqsadlarga muvofiq tizimning haqiqiy ishlashini o'lchash
imkoniyatiga ega bo'lishi kerak
modelning eng yuqori darajasi, dialogning statik tomonini ifodalaydi

#### № 88.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

Interaktiv dizayn quyidagilarning qaysi birida qo'llaniladi?	
veb-saytlar, dasturiy mahsulotlar, interfeyslar, o'yinlar ishlab chiqishda	

real dunyo ob'ektlari yoki jarayonlarining analoglarida	
modelning eng yuqori darajasi, dialogning statik tomonini ifodalanishda	
belgilangan maqsadlarga muvofiq tizimning haqiqiy ishlashida	

### № 89.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

_ \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1} \) \( \frac{1} \) \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1}{2} \) \( \frac
Dasturlashtirishning asosan nechta ko'rinsh bo'ladi?
2.0
3.0
4.0
5.0

### № 90.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Translyatorlarning asosan nechta ko'rinsh bo'ladi?
2.0
3.0
4.0
5.0

### № 91.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Oivinlik darajasi – 3

Konteks tahlil nima?	
Tekstning taxlili	
Tasvirning taxlili	
Sayt taxlili	
Formulaning taxlili	

#### No 92

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

Kontent tahlil nima?
Ma`lumotlar taxlili
Sayt taxlili
Tasvirning taxlili
Formulaning taxlili

### № 93.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

0 41 1	1	, 1 1 .	. 0
Saytlarda	chaxcivat	tushunchasi	nıma7
Daynarda	bilansi yat	tusifulicitusi	minima.

Foydalanuvchilarning tizimni o`zlariga moslashtirishlari

Foydalanuvchilarning taxlil etishlari

Foydalanuvchilarning tavsiya etishlari

Foydalanuvchilarning saytdan foydalanishlari

### **№** 94.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Statik veb saytlar qanday saytlar?

Doimiy o`zgarmas saytlar

Hozirda barcha saytlar statik sayt toifasiga kiradi

Barcha saytlar

Doimiy o`zgaruvchan saytlar

#### № 95.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Dinamik veb saytlar qanday saytlar?

Doimiy o`zgaruvchan saytlar

Doimiy o`zgarmas saytlar

Barcha saytlar

Hozirda barcha saytlar statik sayt toifasiga kiradi

#### **№** 96.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Loyiha menejerining asosiy mahorati nimada

Mijoz tilini mutaxassislarga tarjima qilishda

Jamoani rag'batlantirishda

Mijozni tinchlantirishda

Loyiha hujjatlarini tuzishda

#### **№** 97.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### GIT nima?

Dastur kodining versiyalarini saqlash tizimi

Oddiy veb-sayt

Dasturchilar uchun ijtimoiy tarmoq

Loyiha hujjatlari bilan bir vaqtda ishlash uchun bulutli xizmat

#### № 98.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Loyihani amalga oshirish muddatlarini kuzatib borish imkonini nimada ko'rish mumkin?

Grafik diagrammada (diagramma)

Mutaxassislarning kunlik hisoboti va boshqalar

Kanban taxtasida

CRM tizimida

#### № 99.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, II BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Belgilangan byudjetsiz uzoq muddatli loyiha uchun qaysi rivojlanish metodologiyasi eng yaxshisidir?

Scrum

Form

Gibrid

Sharshara

#### **№** 100.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 3

Funktsional (texnik) vazifaning har bir bandining tavsifi qanday savollarga javob berishi kerak?

Qayerda? Nima? Qanaqasiga?

Nima? Qayerda? Qachon?

Kim? Nima uchun? Nega?

Nima? Nima uchun? Nega?

#### **№** 1.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Avtomatlashtirilgan tizimlarni testlashda qaysi termin ishlatiladi?

Selenium	
Plutonium	
Beryllium	
Mars	

### **№** 2.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Yoki siz buni allaqachon qilyapa	z, yoki yaqinda qilasiz. Eng ko'p qo'llaniladigan
narsalar bular	

backup lar

Kundalik hisobotlar

c / d javoblar

Kodlar

#### **№** 3.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Belgilangan xarajat va muddatga ega bo'lgan qisqa muddatli loyihani
mutaxassislar bilan qanday tanlagan maqul ?

Autsorsing

Taxminan

Baza sakrash

Autstaffing

#### **№** 4.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Agar mutaxassis bunday funktsiyani amalga oshirish mumkin emasligini aytgan bo'lsa qanday yo'l tutgan maqul?

Sababini aniqlash lozim

Yana bir nechta mutaxassislarga murojaat qiling

Kompyuterni qayta yoqing

Darhol mijozga xabar bering

#### **№** 5.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Mijoz bilan ishlashni boshlaganingizda, ishni nimadan boshlashingiz maqul?

O'z tajribangizni "soting"

Biznes rejalaringizni "soting"	
Loyihaga tuzatishlarni soting	
Unga loviha g'ovasini "soting"	

#### **№** 6.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Mijoz topshiriqlarini bajarish uchun belgilangan muddatlarni qanday belgilashi
kerak?

bufer bilan belgilash shart

rejalashtirilganidan qisqaroq

a/c

muddat berish shart emas

#### **№** 7.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha menejeri nima uchun loyihada ma'lum bir funktsional yechim borligini
so'ragan savoliga qanday javob berish kerak?

mantiqiy asoslash

mijoz xoxishini eslatish

mendan oldin ham shunday edi

boshqalar bilan muhokama qilib

#### **№** 8.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Xizmatingiz foydalanuvchilari orasida xatolik yuzaga kelganda qanday savolga javob berish lozim?

Boshqa foydalanuvchilar ham xuddi shunday xatolikka duch kelishyaptimi?

Foydalanuvchi bu haqda boshqa birovga aytdimi?

Xaridor xato haqida biladimi?

Loyiha menejeri biladimi?

#### **№** 9.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Agar loyiha shartlari kechiktirilsa, qanday yo'l tutiladi?

Mutaxassislarni tez-tez chaqirish

Mijozga kamroq yozish

### Dastlabki ish rejasini qayta ko'rib chiqish

TZ ni ishlab chiqish

#### **№** 10.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Mijoz "biz buni dastlab muhokama qildik" argumenti bilan qo'shimcha funktsiyalarni bepul bajarishni so'rasa, loyiha menejerining qaysi javobi eng to'g'ri deb bilasiz.

Dasturchilardan surashi

Dasturchilarga vazifa berishi

loyiha hujjatlarida ushbu funksiya haqida ma'lumotlar berilmaganini eslatish

Buni qanday isbotlashini so'rash

#### **№** 11.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Agar mijozda shoshilinch muammo bo'lsa qanday yo'l tutishimiz lozim deb bilamiz:

Avvallo biz mijozga tushuntiramiz, keyin kelajakda qanday qilib oldini olish bo'yicha yechimlarni beramiz.

Birinchidan, biz sabablarni tahlil qilamiz, keyin mutaxassislar va mijoz bilan yechim to'g'risida kelishib olamiz va shundan keyingina davom etamiz.

Mijoz fikrini tanqid qilamiz

Birinchidan, biz tuzatish narxini hisoblaymiz, mijoz bilan kelishib olamiz, keyin amalga oshiramiz

#### **№** 12.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Cheklangan vaqt va ko'p miqdordagi vazifalar berilsa nima qilasiz?

Vazifalarni bajarish rejasini tuzing va ularga qatiy rioya qiling

E'tibor bermang hammasi yaxshi bo'ladi

Diqqatingizni birinchi vazifaga qarating va oldingi vazifani tugatmaguningizcha keyingisini boshlamang.

tez ishlashni o'rganing

### **№** 13.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

Jamoa bilan muloqotning eng samarali shakli nimada deb o'ylaysiz?							
Uchrashuvlarni amalga oshirishda							
Elekton pochtadan xabarlar qoldirishda							
Qo'ng'iroq qilishda							

### **№** 14.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Mijoz bilan uchrashishda

Savdo jarayonini eng muhimligi nimada
Ehtiyojlarni aniqlashda
Maxsulot narxini oshirishda
Sifatli mahsulot taqdimotini qilishda
Dastlabki aloqani o'rnatishda

### **№** 15.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Loyihaning qiymatini aniqlash ko'proq nimaga bog'liq deb hisoblaysiz?
Loyihani amalga oshirish muddati va funksionalligiga
Mijozning biznesiga
Ushbu mijozning kelajakdagi loyihalarida
Mijozlarning malakasida

#### **№** 16.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Oivinlik darajasi – 1

#### **№** 17.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Jamo	oanii	ng	faolligni	jamoa	ıning	qay	bir	a'zos	si b	ilan	bog	'lani	shii	ni n	na'q	ul
ko'ra	asiz?	)														
<b>T</b>	- 1	•	1	•		• 1	• 1		•	`						

Jamoadagi noyob va qimmat azosi bilan (senior)

Dasturiy maxsulot foydalanuvchilari bilan.

### Jamoanig dizayneri bilan

Jamoadagi yangi xodimlar bilan (junior)

#### **№** 18.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy loyihalarini ishlab chiqishdagi muddat muammolari kimlarga bog'lik

Dasturni ishlab chiqadigan jamoaning barcha a'zolariga

Dasturiy maxsulot foydalanuvchilariga

Dasturchilarga

Dasturiy maxsulot mijoziga

### **№** 19.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Dasturni Testlash jarayonida dastur kodlarini 6 marta o'zgartirgan bo'lsangiz qanday yo'l tutgan ma'qul deb hisoblaysiz.

Har bir jarayon kodini saqlab borish

Birinchi, uchunchi va oltinchi kodlarni saqlash

Birinchi va oltinchi kodlarni saqlash

Oxirgi o'gartirilgan kodni saqlash

#### **№** 20.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha menedjeri ish vaqti to'g'ri keltirilgan qatorni ko'rsating

7 kun / 24 soat

Bir kunida 12 soat

Bir kunida 6 soat

Bir kunida 8 soat

#### **№** 21.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Loyihalarning sifat ko'rsatkichi kimga ko'proq bog'liq deb o'ylaysiz?

Loyiha menedjeriga

Loyihani ishlab chiquvchi dasturchilarga

Loyiha mijoziga

Loyiha foydalanuvchilariga

#### .№ 22.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Ishlab chiqilgan dasturiy maxsulotni teslashda kimlardan foydalanishni to'g'ri deb hisoblaysiz?

Dastur foydalanuvchilaridan

Proyekt menejeridan

Dasturchilardan

Dasturiy maxsulot mijozidan

#### **№** 23.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Loyiha menejeri, nima uchun loyihada ma'lum bir funktsional yechim borligini so'ragan, savolga qanday to'g'ri javob berish maqul.

mantiqiy asoslash

mijoz buni xohlaydi

mendan oldin ham shunday edi

boshqalar bilan muhokama xulosasini aytish

#### **№** 24.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy maxsulotning yashash ssikli nima?

Dasturiy maxsulotni ishlab chiqishdan toki undan foydalanilmagunga qadar ketgan vaqt

Dasturiy maxsulotni ishlab chiqish va uni topshirgunga qadar vaqt

Dasturiy maxsulotni ishlab chiqishdagi dizaynerga ketgan vaqt

Dasturiy maxsulotni ishlab chiqishga ketgan vaqt

#### № 25.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy maxsulot sifat mezonini Fil Krosbi qanday ta'riflagan?

Sifat - bu mijozlar ehtiyojini qondirish.

Mijoz tomonidan boshqariladigan sifat

Sifat - bu foydalanishning ajoyib darajasiga erishishdir.

Sifat - bu o'ziga xos xususiyatlarning talablarga javob berish darajasi.

#### № 26.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy maxsulot sifat mezonini Vatt Hempfrey qanday ta'riflagan?

Sifat - bu foydalanishning ajoyib darajasiga erishishdir.

Mijoz tomonidan boshqariladigan sifat

Sifat - bu mijozlar ehtiyojini qondirish.

Sifat - bu o'ziga xos xususiyatlarning talablarga javob berish darajasi.

### № 27.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy maxsulot sifat mezoninidagi Baldridge mezoni qanday ta'riflagan?

Mijoz tomonidan boshqariladigan sifat

Sifat - bu mijozlar ehtiyojini qondirish.

Sifat - bu foydalanishning ajoyib darajasiga erishishdir.

Sifat - bu o'ziga xos xususiyatlarning talablarga javob berish darajasi.

### **№** 28.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy maxsulot sifat mezoninidagi ISO 9001 sifat menejmenti tizimi qanday ta'riflagan ?

Sifat - bu o'ziga xos xususiyatlarning talablarga javob berish darajasi.

Sifat - bu mijozlar ehtiyojini qondirish.

Sifat - bu foydalanishning ajoyib darajasiga erishishdir.

Sifat - bu mijoz tomonidan boshqariladi.

#### № 29.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy ta'minot sifatini nazorat qilishdagi asosiy mezonlarni ko'rsating

Sifat asosi, Sifatni boshqarish jarayoni, amaliy mulohazalar

Sifat asosi, Sifatni boshqarish jarayonlar

Sifat asosi, Sifatni boshqarish va algoritmlari

Sifat asosi, Sifatni boshqarish usuli

#### **№** 30.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

Joriy vaqt –

Joriy ish uchun hisob-kitob jadvali boshlangan vaqt.

oxirgi faktik ma'lumotlar qayd etilgan va loyihaning kelajakdagi ishlari uchun jadvalni hisoblashni boshlaganvaqt.

kelajakdagi ishlar uchun hisob-kitob jadvali boshlangan vaqt.

kompyuterda o'rnatilgan tizim vaqti.

#### № 31.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Ob'ektni boshqarish qanday tartib-qoidalarni o'z ichiga oladi?

ishlarni boshlash, mavzuni rejalashtirish, mavzuni aniqlash, mavzuni tasdiqlash va mavzu sohasidagi o'zgarishlarni nazorat qilish.

mavzuni rejalashtirish, axborotni tarqatish, loyihani amalga oshirish bo'yicha hisobotlarni taqdim etish, loyihani yakunlash.

ob'ektni boshqarishni rejalashtirish, mavzuni amalga oshirish, foyda olish, foyda bo'limi, mavzu maydonini boshqarishni yakunlash.

muammoni tahlil qilish, dastlabki ma'lumotlarni to'plash, loyihaning maqsadlari va maqsadlarini aniqlash, loyihaning muqobil variantlarini ko'rib chiqish.

### № 32.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi - 2

Loyihani boshlash bosqichi ..

loyihani amalga oshirish jarayonida bajarish uchun mo'ljallangan hujjatlarni ishlab chiqish va tasdiqlash.

loyihaning muvaffaqiyatli amalga oshirilishini ta'minlash uchun zarur harakatlarni qo'llash;

maqsadlar va loyiha muvaffaqiyati mezonlarini ularga erishish sxemalarini ishlab chiqish bilan aniqlash;

loyiha faoliyatini amalga oshirish uchun odamlar va resurslarni muvofiqlashtirish;

### **№** 33.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Oivinlik darajasi – 2

WBS-tuzilmasi (loyiha ishining tarkibiy parchalanishi) nima ekanligini qanday tushunasiz?

sohadagi dispersiya sabablarini tahlil qilish uchun ishlatiladigan ramka.

loyihadagi loyiha jamoasining tuzilishi;

bu loyihaning borishini kuzatish uchun foydalaniladigan tuzilma;

loyihani samarali rejalashtirish va nazorat qilish uchun zarur va yetarli boʻlgan tarkibiy qismlarga (elementlar, modullar, tadbirlar va boshqalar) boʻlinishi, bu loyiha doirasida amalga oshiriladigan ishlarni belgilashning markaziy vositasidir;

#### **№** 34.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Xarajat omili - bu...

biznes qiymatiga ta'sir qiluvchi vaqt ko'rsatkichi.

standart ko'rsatkich, uning yordamida kompaniyaning qiymatini aniqlash mumkin;

biznes qiymatiga ta'sir qiluvchi iqtisodiy muhim ko'rsatkich;

kompaniya qiymatiga ta'sir qiluvchi har qanday o'zgaruvchi;

### № 35.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Chizish uchun "Aloqalarni rejalashtirish" bosqichi kerak

loyiha rejasi.

javobgarlik matritsalari;

tashkiliy tuzilma;

kommunikatsiyalarni boshqarish rejasi;

#### **№** 36.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Lovihaning barqarorligi bu ...

loyihaning asosiy xususiyatlarining xavf parametrlarining ozgina o'zgarishiga zaif reaktsiyasi.

loyihaning asosiy xarakteristikalari xavf parametrlarining biroz o'zgarishiga kuchli reaktsiyasi;

loyiha rejasini tuzish;

mutlaq mustaqilligi asosiy xususiyatlarini loyihasi tomonidan xavf parametrlarini o'zgarishlar;

### № 37.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

"Taraqqiyotni baholash va koʻrsatish" bosqichi quyidagilar uchun zarur:

kommunikatsiyalarni boshqarish rejasini qayta ko'rib chiqish.

loyiha rejasini tuzish;

tashkilotning bilim bazasini shakllantirish;

loyiha guruhi a'zolariga bajarilgan ishlar to'g'risida hisobot berish;

#### **№** 38.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Grafiklarni aks ettirish shakllari va vositalarini ayting:

yuqoridagilarning barchasi.

sana va boshqa rekvizitlar ko'rsatilgan asarlar ro'yxati;

Gant diagrammalari;

chiziqli diagrammalar;

#### № 39.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Loyihani loyihalash bosqichida eng katta xavf hisoblanadi

pudratchilar.

mantiqiy tarmoqlar;

loyihaning barcha ishtirokchilari;

investorlar va mijozlar;

#### Nº 40.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Resurslar qanday tasniflanadi?

mehnat va mehnatdan tashqari.

tashqi va ichki;

qayta tiklanadigan va qayta tiklanmaydigan;

moliyaviy va moddiy;

#### **№** 41.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Ekonomik stabillikni tasdiqlash uchun ... kerak.

zarar ko`rmaslik nu`tasi sotuv korsatkichi nuktasidan kichik nuqtasida ishlab chi`arish, Zarar kormaslik nuqtasidan qancha uzoqrok bo`lsa shunchalik proyekt stabil bo`ladi.

zarar ko`rmaslik nuqtasi sotuv ko`rsatkichi nuqtasiga qancha yaqin bo`lsa shunchalik proyekt stabil bo`ladi.

zarar ko`rmaslik nuqtasi sotuv ko`rsatkichi nuqtasidan kichikroq ,zarar koqrmaslik nuktasi .

zarar ko`rmaslik nuqtasi sotuv ko`rsatkichi nuqtasiga teng bo`lsa

#### **№** 42.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

### Qiyinlik darajasi – 2

Zarar ko'rmaslik nuqtasi quyidagilarni harakterlaydi:

Mahsulotdan kelgan foyda nolga teng bo'lgan holatdagi sotuv hajmi.

Mahsulotdan kelgan foyda uni ishlab chiqishdagi tannarxidan oshadigan holatdagi sotuv hajmi;

Mahsulotdan kelgan foyda uni ishlab chiqishdagi tannarxidan kam bo'lgandagi holatdagi sotuv hajmi;

Mahsulotdan kelgan foyda uni ishlab chiqishdagi tannarxi bilan mos keladigan sotuv hajmi;

#### № 43.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi - 2

Loyiha jamoasi va "Loyihani boshqarish jamoasi" tushunchalarini taqqoslang:

ba'zan mos keladi.

loyihaning boshlanishidan to to'liq tugatilishigacha bo'lgan vaqt;

har doim bir xil;

har doim turli tushunchalar;

#### **№** 44.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Loyihaning hayot sikli nimadan iborat?

uni amalga oshirish jarayonida operatsiyalar majmui

g'oyaning paydo bo'lishidan to natijalardan foydalanishgacha bo'lgan vaqt;

loyihaning rejalashtirilgan faoliyati;

soni va tarkibi loyihani boshqarish ehtiyojlari bilan belgilanadigan ketma-ket bosqichlar majmui;

#### **№** 45.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

"Kommunikatsiyalarni rejalashtirish" bosqichini amalga oshirish natijasi nima? loyiha hisobotlari.

loyiha kommunikatsiyalarini boshqarish rejasi;
loyiha ishtirokchilarini aniqlash;
tashkilotlarning bilim bazasini shakllantirish;

## **№** 46.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Oivinlik darajasi – 2

Qiyinin darajasi 2
Analoglar usuli ga asoslanadi.
amalga oshirilgan loyihalar tajribasi.
amaliy xulosalar;
mantiqiy xulosalar;
ehtimollik yondashuvlari;

## **№** 47.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Loyihani boshqarish metodologiyasida loyiha degani
loyiha-smeta hujjatlari majmui.
ishchi hujjatlar to'plami;
loyiha uchun moliyaviy hujjatlar to'plami;
ma'lum bir vaqt ichida va belgilangan byudjet doirasida belgilangan maqsadlarga
erishish uchun mo'ljallangan o'zaro bog'liq tadbirlar majmuasi;

### **№** 48.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Kritik yo'l kechiktirilsa nima sodir bo'ladi?
hech qanday o'zgarishlar bo'lmaydi.
loyihaning oxirgi ishining kechikishi;
boshqa ishlarni kechiktirish;
butun loyihaning kechikishi;

## **№** 49.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

Qiyiiiik uarajasi – 2
Ishni keyingi ishning erta boshlanishini kechiktirmasdan kechiktirish mumkin
bo'lgan vaqt:
vaqt zaxirasi.
ochiq mehnat zaxirasi;
salbiy siljish;

# erkin siljish;

#### **№** 50.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, III BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

## Loyihada qatnashuvchilar:

Loyihada bevosita ishtirok etuvchi yoki loyihani amalga oshirish jarayonida manfaatlariga daxldor boʻlishi mumkin boʻlgan jismoniy va yuridik shaxslar

Amakilar, bobolar, loyiha egalari va uning jo'rasi

Mijozlar, investorlar, loyiha menejeri va uning jamoasi

Amalga oshirilayotgan loyiha uchun mo'ljallangan iste'molchilar

### № 51.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Loyihani boshlash - bu loyihani boshqarish jarayonining bosqichi bo'lib, buning natijasida:

Loyihaning boshlanishi ruxsat etiladi.

Loyihaning oxiri e'lon qilinadi.

Katta loyiha rejasi tasdiqlanadi.

Kichuk loyiha rejasi tasdiqlanadi.

#### № 52.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Loyiha ishtirokchilarining o'zaro kelishuvga asoslangan va foydali, lekin kapital talab qiluvchi loyihani amalga oshirishga qaratilgan vaqtinchalik ixtiyoriy birlashmasi qanday nomlanadi?

Konsortsium

Integratsiya

Mustahkamlash

De Integratsiya

#### № 53.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Loyihaning hayot aylanishining yakuniy bosqichi qabul qilish testlari va ..

Tajribali eksplatuatsiyalash

Eskilash

Yangilanish

## Tuzatishlarni nazorat qilish

#### № 54.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagilardan qaysi biri loyihani moliyalashtirish shakllaridan biri emas Qarz oluvchiga cheksiz to'liq murojaat qilish bilan moliyalashtirish

qarz oluvchiga to'liq murojaat qilgan holda moliyalashtirish

qarz oluvchiga cheklangan murojaat bilan moliyalashtirish

qarz oluvchiga murojaat qilmasdan moliyalashtirish

### № 55.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagilardan qaysi biri faoliyatning muayyan sohalari uchun loyiha menejerining asosiy funktsiyalariga taalluqli emas.

Loyiha hujjatlarini yaratish va uni buyurtmachi bilan tasdiqlash.

jamoat tashkilotlari, matbuot, televideniye va boshqalar bilan yaxshi aloqalarni yo'lga qo'yish.

yuqori rahbariyat, mijoz bilan munosabatlarni o'rnatish;

loyiha jamoasi tomonidan reja va jadvallarning bajarilishini nazorat qilish.

### **№** 56.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Ta'rif berilgan atamani tanlang: "amalga oshirish uchun loyihalarni tanlaydigan, ish rejalari va ularga o'zgartirishlarni tasdiqlaydigan, kuratorni tayinlaydigan va loyiha menejerini tasdiqlaydigan jamoaviy organ".

Muvofiqlashtiruvchi kengash

Loyihaning investori

Loyiha kuratori

Loyiha mahsulotining foydalanuvchilari

#### № 57.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Loyihani amalga oshirishdagi tavakkalchilik

uni amalga oshirish noaniq bo'lgan holatlarda kutilayotgan daromadni yo'qotish shaklida salbiy moliyaviy oqibatlarning yuzaga kelish ehtimoli.

uni amalga oshirish noaniq bo'lgan holatlarda kutilayotgan daromadni yo'qotish

shaklida salbiy ijtimoiy oqibatlarning yuzaga kelish ehtimoli.

uni amalga oshirish noaniq bo'lgan holatlarda kutilayotgan daromadni yo'qotish ko'rinishidagi noqulay siyosiy oqibatlar ehtimoli.

uni amalga oshirish noaniqligi sharoitida kutilayotgan daromadni yo'qotish shaklida salbiy ekologik oqibatlarning yuzaga kelish ehtimoli.

## № 58.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

To'gri ta'rifni tanlang: loyihalar dasturi

umumiy maqsad va ularni amalga oshirish shartlari bilan birlashtirilgan o'zaro bog'liq loyihalar va turli tadbirlar guruhi

bitta mas'uliyat markazining vakolatiga kiruvchi loyihalar majmuasi

belgilangan vaqt ichida natija sifatiga belgilangan talablar va belgilangan byudjet bilan belgilangan maqsadlarga erishish uchun mo'ljallangan o'zaro bog'liq tadbirlar majmui.

belgilanmagan vaqt ichida natija sifatiga belgilangan talablar va belgilangan byudjet bilan belgilangan maqsadlarga erishish uchun mo'ljallangan o'zaro bog'liq tadbirlar majmui.

### **№** 59.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

"Loyihaning hayot tsikli" ta'rifini tanlang.

ketma-ket bosqichlar to'plami, ularning soni va tarkibi loyihada ishtirok etayotgan tashkilot yoki tashkilotlar tomonidan loyihani boshqarish ehtiyojlari bilan belgilanadi.

Loyihaning investori

Muvofiqlashtiruvchi kengash

loyihani amalga oshirish uchun asos bo'lgan ishlarni, ularning davomiyligini, zarur resurslarni hisobga olgan holda aniq va to'liq loyiha jadvalini olish.

#### **№** 60.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

Risklarni boshqarishda quyidagi risklardan qaysi biri ichki hisoblanadi?
iqtisodiy
ijtimoiy;
texnologik;
siyosiy;

## **№** 61.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Mijozga topshiriqning holati haqidagi har bir xabar quyidagi so'rovlarga javob berishi kerak

Qayerda? Nima? Qanaqasiga?

Nima? Nima uchun? Nega?

Nima? Qayerda? Qachon?

Kim? Nima uchun? Nega?

### **№** 62.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Qanday qilib siz yaxshi loyiha menejeri bo'lishingiz mumkin?

Dasturiy ta'minotning so'nggi yangiliklarini kuzatib boriganda va ularni jamoangiz ishiga tatbiq etganda, mijozni faqat muhim masalalar bo'yicha bog'lganda, yetkazib berishdan keyin mijozning xohishiga ko'ra uchrashuvga borganda, chunki "mijoz har doim haq" va boshqalarga qaraganda faol bo'lganda.

Doimiy aktiv bo'lganda.

Jarayonda tizimli ravishda ishlganda, loyiha hujjatlari bilan qayta sug'urta qilganda, mijozni yangilab turishda, pudratchini nazorat qilinganda, topshiriqlarni etkazib berishda xatolar va istaklarga bo'lganda. Ish / hayot muvozanatiga rioya qilinganda.

Faqat eng yaxshi mutaxassislar bilan ishlang va ularga hamma narsada ishoning, layoqatsiz mijozlar bilan ishlamang va loyiha yetkazib berilganda ularga hech narsada taslim bo'lmang. Ish vaqti tugaganidan keyin telefonni ko'tarmang.

#### **№** 63.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi -2

Loyihalarni ishlab chiqishda eng to'g'ri taqsimotni tanlang

Mavjud loyihalarni tahlil qilish va hujjatlashtirish 40%, Dasturni ishlab chiqish 20%, testlash va mavjud muammolarni bartaraf etish 40%

Mavjud loyihalarni tahlil qilish va hujjatlashtirish 50%, Dasturni ishlab chiqish 25%, testlash va mavjud muammolarni bartaraf etish 25%

Mavjud loyihalarni tahlil qilish va hujjatlashtirish 40%, Dasturni ishlab chiqish 40%, testlash va mavjud muammolarni bartaraf etish 20%

Mavjud loyihalarni tahlil qilish va hujjatlashtirish 20%, Dasturni ishlab chiqish 40%, testlash va mavjud muammolarni bartaraf etish 40%

### **№** 64.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy loyihalarni baholashda nimalar muhim deb hisoblaysiz.

Dastur funksionalligiga, ishlab chiqishga ketadigan vaqtga va jamodagi dasturchilar darajasiga

Dizayner darajasi

Mijoz budjeti

Jamoadagi dasturchilar

### **№** 65.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Loyiha boshqaruvi deganda nima tushuniladi?

rejalashtirilgan rejalarni amalga oshirishni ta'minlaydigan ta'sirlarni shakllantirish.

vaqt, xarajatlar, xavf, sifat va boshqalarni boshqarish loyiha parametrlari;

loyiha boshqaruvi xodimlarining faoliyati;

loyihani amalga oshirishda ishtirok etuvchi xodimlarni boshqarish;

### **№** 66.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani boshqarish jarayoniga nima kiradi? vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani boshqarish, loyihani taqvimiy rejalashtirish, loyihani buxgalteriya hisobi, loyihani tahlil qilish va tartibga solish, vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani yopish.

vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani boshqarish kontseptsiyasi, loyihani taqvimiy rejalashtirish, vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani amalga oshirishni nazorat qilish, vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani amalga oshirish jarayonini tahlil qilish va tartibga solish, vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyiha boshqaruvini yopish;

vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani rejalashtirish jarayoni, vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyiha g'oyalarini amalga oshirish, vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyiha natijalarini tahlil qilish, vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani amalga oshirishda harakatlarni sozlash;

vaqtinchalik parametrlar bo'yicha loyihani rejalashtirish, ishga tushirish, amalga oshirish, yakunlash;

### № 67.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Loyihalarni boshqarish dasturiy tizimlarini ko'rsating:

Open Plan, MS Project, Primavera Project Planner, Spider Project, Time Line ++

1C, Garant;

Maple, Matcad;

Integra, MS Office, OnLine, SPSS, Time EX;

## № 68.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 2

Boshqaruvchining loyihani shakllantirish va yaratish jarayonida asosiy vazifasi bo'lib hisoblanadi:

bir maqsad va qadriyat asosida turli xil tashkiliy va kasbiy savodxonlikka ega bo'lgan odamlardan tashkil topgan, birikkan guruh shakllantirish.

bir maqsad va qadriyat asosida bir xil tashkiliy va kasbiy savodxonlikka ega bo'lgan odamlardan tashkil topgan, birikkan guruh shakllantirish

loyihaga eng yaxshi mutaxassislarni jalab qilish

"Kamroq to'lab, ko'proqqa erishish" tamoyili bo'yicha loyiha jamoasini shakllantirish

#### **№** 69.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Initsiatsiya bu -

Loyihani bajarish boshidagi yoki uning biron bir navbatdagi fazasida maqsadga tayanish jarayoni.

loyihaga start berishda ohirgi bosqich ishlarni bajarishga imkon beruvchi tartib Sohaning Rejalashtirish bosqichidagi boshqarish bo'limi

Loyihani bajarish boshidagi yoki uning biron bir navbatdagi fazasida bosh tashkilotlarni jalb qiluvchi odatiy jarayon

## № 70.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 2

Loyihani analiz qilish fazasi -

Loyihani muvaffaqiyatli amalga oshirilishini ta'minlash maqsadida ta'sir etuvchi omillarni rejalashtirish

Loyihani amalga oshirish rejasidan chetlashish tahlili

berilgan rejaviy ko'rsatkichlarga nisbatan loyihani amalga oshirish holatini

chetlashishini o'lchash uchun xizmat qiladigan jarayonlarni shakllantirish rejaning tahlili (rejaning maqsadlarga muvofiqligi) va bajarilishi tahlili (loyihani muvaffaqiyatli tugallanishi holati va uning prognozi)

#### . No 71.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

# Gant diagrammasi nima?

gorizontal chiziqli diagrammasi loyiha vazifalarini boshlanish va tugash sanalari bunday taqshqati boshqa vaqt parametrlari bilan tavsiflangan vaqt oraliqlari bilan ifodalanadi.

loyiha faoliyati o'rtasidagi mantiqiy munosabatlarning har qanday sxematik tasviri;

loyiha bajarish grafigi;

sabab va natijani akslantiruvchi diagrama;

### **№** 72.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Loyihani boshqarish axborot tizimining vazifalari va xususiyatlarini ayting: yuqoridagilarning barchasi.

loyihaning asosiy parametrlari bo'yicha ma'lumotlarni markazlashtirilgan saqlash va o'zgarishlarni operativ nazorat qilish;

turli manbalardan olingan ma'lumotlarni birlashtirish va loyihaning butun hayotiy tsiklini qo'llab-quvvatlash;

hisobot va diagrammalarni avtomatik yaratish;

## № 73.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Qiymatlarni boshqarishning 4 ta asosiy tamoyillarini sanab oʻting:
oʻz vaqtida, tejamkorlik, asosiy yoʻnalishlar, strategiyalar va tuzilmalar.
asosiy yoʻnalishlar, iqtisodiyot, samaradorlik, strategiyalar va tuzilmalar;
asosiy yoʻnalishlar, strategiyalar va tuzilmalar, samaradorlik, ishchi guruhlar;
oʻz vaqtida, tejamkorlik, samaradorlik, tizimlilik;

### **№** 74.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Investitsion risk turi va uning ta'rifi o'rtasidagi muvofiqlikni ko'rsating (selektiv guruch)

qimmatli qog'ozni sotishda uning sifatini baholashning o'zgarishi natijasida vo'qotish ehtimoli bilan bog'liq xavf.

mablag'larni investitsiya qilish bilan bog'liq ma'lumotlarni qayta ishlash uchun kompyuter tizimlarining ishlashidagi nosozliklar tufayli yuzaga keladigan yo'qotishlar xavfi;

boshqa variantlarga nisbatan investitsiya ob'ektini noto'g'ri tanlash xavfi;

barcha variantlarga nisbatan investitsiya ob'ektini noto'g'ri tanlash xavfi;

### **№** 75.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

# Loyiha maqsadi – bu :

Talablardan kelib chiqqan holdagi qo'yilgan umumiy baho va Loyihani tugallashdagi oxir

Loyihani bajarish vaqtida to'qnashadigan aniq bir muammo yechimi

Loyihani amalga oshirish yakunlari bo'yicha dastlabki shartlar va yakuniy natijalarni kompleks baholash

To'g'ri javob yo'q

### .**№** 76.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Loyihani amalga oshirish - bu:

O'z maqsadlariga erishishga qaratilgan loyihada tasvirlangan barcha harakatlarning kompleks bajarilishi

Normativ davrda loyihani amalga oshirish uchun zarur bo'lgan shart-sharoitlarni yaratish

Loyiha taraqqiyotini kuzatish, tartibga solish va tahlil qilish

Dastur taraqqiyotini kuzatish, tartibga solish va tahlil qilish

### **№** 77.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Loyiha jarayon faoliyatidan quyidagilar bilan farq qiladi:

Jarayonlar bir xil turga mansub va tsiklik hiosblanadi, loyiha maqsadi va amalga oshirish usullari bo'yicha noyobdir, shuningdek, aniq boshlanish va tugash sanalariga ega

Bir necha turdagi jarayonni amalga oshirish uchun bir yoki ikki ijrochi, loyihani amalga oshirish uchun esa koʻp ijrochi talab qilinadi

Jarayonlar loyihalarga qaraganda qisqaroq

Bir turdagi jarayonni amalga oshirish uchun bir yoki ikki ijrochi, loyihani

# amalga oshirish uchun esa koʻp ijrochi talab qilinadi

#### **№** 78.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Qabul qilingan qiymat usuli quyidagilarga imkon beradi:

Loyihaning ortda qolayotganini yoki muddatidan oldin ekanligini aniqlang, shuningdek, loyiha byudjetidagi ortiqcha xarajatlar yoki tejamkorlikni hisoblang

Minimal loyiha byudjetini o'zlashtirish

Maksimal loyiha byudjetini o'zlashtirish

individual loyiha jarayonlari vaqtini sozlang

### № 79.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Eng muhim bosqich nima?

Loyihani amalga oshirishdagi muhim voqea, uni amalga oshirish jarayonini kuzatish uchun foydalaniladi

Mantiqiy o'zaro bog'liq jarayonlar, ularning amalga oshirilishi loyiha maqsadlaridan biriga erishishga olib keladi

Mantiqni amalga oshirish uchun ketma-ket bajariladigan harakatlar majmui

Loyihani amalga oshirish uchun ketma-ket bajariladigan harakatlar majmui

#### **№** 80.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Loyihaning predmet sohasi nima?

Loyihani amalga oshirish natijasida ishlab chiqarish (amalga oshirish) ta'minlanishi kerak bo'lgan loyihalash ishlarining hajmi va ularning mazmuni, tovarlar va xizmatlar to'plami

loyihani amalga oshirish yo'nalishlari va tamoyillari

Loyihaning yaratilish sabablari;

rejalashtirilgan tadbirlar;

#### **№** 81.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Investitsiya loyihasini amalga oshirish to'g'risida qaror qabul qilish jarayonida qanday omillarni hisobga olish kerak?

Inflyatsiya, xatarlar, muqobil investitsiya imkoniyatlari

Inflyatsiya, ishsizlik darajasi va muqobil investitsiya imkoniyatlari

Dunyodagi inflyatsiya va siyosiy vaziyat

Mamlakatda inflyatsiya va siyosiy vaziyat

### № 82.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Loyihani amalga oshirish uchun amalga oshirilgan ishlarni nazorat qilish usuli nima, bu tugallanmagan ishlar uchun ba'zi oraliq natijalarni qayd etish imkonini beradi.

50 dan 50 gacha

80 dan 100 gacha

60 dan 90 gacha

20 dan 60 gacha

## № 83.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Loyihalarni moliyalashtirishning uchta usuli: o'z-o'zini moliyalashtirish, qarz olish va ..

Jalb qilingan

Davlat

Shaxsiy

Homiylik

#### **№** 84.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Kirish xabarlari to'gri ko'rsatilgan qatorni ko'rsating:

kirish vositalari (klaviatura, manipulyatorlar, masalan, "sichqoncha" va boshqalar) yordamida odam tomonidan yaratilgan

bu odam va kompyuterning dialog almashinuvidagi ma'lum bir ma'lumot

shaxs va kompyuter o'rtasida tartibga solinadigan ma'lumotlar almashinuvi

kompyuter tomonidan matnlar, ovozli signallar va / yoki tasvirlar shaklida hosil qilingan va foydalanuvchi monitor ekranida yoki boshqa ma'lumotlarni chiqaruvchi qurilmalarda ko'rsatiladigan

#### № 85.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Chiqish xabarlari to'gri ko'rsatilgan qatorni ko'rsating

kompyuter tomonidan matnlar, ovozli signallar va / yoki tasvirlar shaklida hosil qilingan va foydalanuvchi monitor ekranida yoki boshqa ma'lumotlarni chiqaruvchi qurilmalarda ko'rsatiladigan

kirish vositalari (klaviatura, manipulyatorlar, masalan, "sichqoncha" va boshqalar) yordamida odam tomonidan yaratilgan

shaxs va kompyuter o'rtasida tartibga solinadigan ma'lumotlar almashinuvi bu odam va kompyuterning dialog almashinuvidagi ma'lum bir ma'lumot

### № 86.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

## Kartalarni saralash usuli bu

bu ma'lumotni guruhlarga bo'lish uchun foydalaniladigan oddiy, ishonchli va arzon foydalanuvchilarni o'rganish usuli

dastur ishlab chiquvchilari ko'pincha e'tibor beradigan omil

teng va ishonchliligi, shuningdek dasturning istiqbollariga ta'sir qiladi

dastur va uni taqdim etish usuli (qadoqlashgachA. iste'molchiga dastur to'g'risida ijobiy fikr bildirishga imkon beradi

## № 87.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Raqobatchilar tahlili deganda nimani tushunasiz?

dasturiy mahsulotlar yoki xizmatlarning kuchli va kuchsiz tomonlarini aniqlashga imkon beradigan sodda, arzon va samarali usul, prognoz qilinganga o'xshash, ammo bozorda allaqachon mavjud

dastur va uni taqdim etish usuli (qadoqlashgachA. iste'molchiga dastur to'g'risida ijobiy fikr bildirishga imkon beradi

bu ma'lumotni guruhlarga bo'lish uchun foydalaniladigan oddiy, ishonchli va arzon foydalanuvchi usulidir

teng va ishonchliligi, shuningdek dastur istiqbollariga ta'sir qiladi

### № 88.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Mahalliy prototiplar to`g`ri keltirilgan qatorni toping.

tizimning faqat kichik qismini modellashtirish. Ular yordamida turli xil dizayn variantlarini taqqoslash orqali fikrlar farqini hal qilish uchun foydalanish mumkin: bir nechta muqobil variantlarni yaratish va ularni baholash kifoya butun tizimni modellashtirish. Ulardan foydalanish foydalanuvchi interfeysining

to'liqligi va izchilligi bilan bog'liq muammolarni aniqlashga imkon beradi prototipdagi funktsiyalarning to'liqligi va imkoniyatlari doirasiga e'tibor qarating prototiplarning funktsional chuqurligi kam, ammo keng imkoniyatlarga ega

#### **№** 89.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Gorizontal prototiplar bular...

prototipdagi funktsiyalarning to'liqligi va imkoniyatlari doirasiga e'tibor qarating butun tizimni modellashtirish. Ulardan foydalanish foydalanuvchi interfeysining to'liqligi va izchilligi bilan bog'liq muammolarni aniqlashga imkon beradi prototiplarning funktsional chuqurligi kam, ammo keng imkoniyatlarga ega tizimning faqat kichik qismini modellashtirish. Ular yordamida turli xil dizayn variantlarini taqqoslash orqali fikrlar farqini hal qilish uchun foydalanish mumkin: bir nechta muqobil variantlarni yaratish va ularni baholash kifoya

## **№** 90.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Videoning prototipi bu...

mo'ljallangan bir yoki bir nechta vazifalarni bajarayotgan odamlarning video lavhalari

simulyatsiya qilingan boshqaruv elementlari yoki ekran elementlari bo'lgan namunaviy qurilma. Bu kartondan yasalgan bo'lishi shart emas

ko'rinmaydigan odam yordamchisiga ulangan, kirish, chiqish va bajariladigan funktsiyalarni simulyatsiya qiladigan, hali mavjud bo'lmagan ish stantsiyasi foydalanish tavsifidagi asosiy fikrlarni aks ettiruvchi eskizlar yoki skrinshotlar

#### **№** 91.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

Talablarni boshqarish nima uchun muhim? o'zgarishi tufayli.
aytilganlarning barchasida
Muhit (environment)
Texnologiya (technology)
Mijozning kutilmalari (customer's expectations)

### № 92.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

Mahsulot talablarini boshqarishda qaysi ikkita talabga ustunlik beriladi?

Bardoshli va O'zgaruvchan (Enduring & Volatile)

Foydalanuvchi va Ishlab chiquvchi (User & Developer)

Funksional va Nofunksional (Functional & Non-functional)

Barcha qayd etilganlar

### **№** 93.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

SRS faqat va agar shunday bo'lsa, mos keladi deb aytiladi

unda tasvirlangan individual talablarning hech qanday kichik to'plami bir-biriga zid kelmaysi

uning tuzilishi va uslubi shundayki, talablarga har qanday o'zgartirishlar uslub va tuzilmani saqlab qolgan holda osonlik bilan kiritilishi mumkin

unda ko'rsatilgan har bir talab dasturiy ta'minot javob berishi kerak bo'lgan talabdir

unda ko'rsatilgan har bir talab tekshirilishi mumkin

## **№** 94.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

FAST (Facilitated Application Specification Techniques) yig'ilishini kim boshqaradi?

**Fasilitator** 

Tizim tahlilchisi

Yozuvchi

Menejer

#### № 95.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

QFD talablarini yodda tutgan holda, quyidagilardan qaysi biri kutilayotgan talabga misol emas?

Maxsus tizim funktsiyalari

Dasturiy ta'minotni o'rnatish qulayligi

Umumiy operatsion to'g'riligi va ishonchliligi

Sifatli grafik displey

### **№** 96.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Tashlanadigan prototip evolyutsion prototipdan nimasi bilan farq qiladi?

Bu faqat bitta vazifani o'z ichiga oladi

Bu ketma-ket qadamlarni o'z ichiga oladi

Prototip oxir-oqibat yakuniy tizimga aylanadi degan fikr bilan qurilgan

Bu qisqaroq rivojlanish vaqtiga ega

## № 97.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Nima uchun talablarni aniqlash qiyin ish?

Barcha qayd etilganlar

Qamrash muammosi

Tushunish muammosi

O'zgaruvchanlik muammosi

### № 98.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

## Qiyinlik darajasi – 3

Ishonchlilikning to'rtta o'lchovi qanday?

Mavjudlik, Ishonchlilik, Xavfsizlik, Xavfsizlik

Foydalanish, ishonchlilik, xavfsizlik, moslashuvchanlik

Mavjudlik, ishonchlilik, texnik xizmat ko'rsatish, xavfsizlik

Xavfsizlik, xavfsizlik, sinovdan o'tish, foydalanish imkoniyati

## № 99.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

# Qiyinlik darajasi – 3

FAST kengaytmasi qanday?

Facilitated Application Specification Technique - Osonlashtirilgan dastur spetsifikatsiyasi texnikasi

Functional Application Specification Technique - Funktsional dastur spetsifikatsiyasi texnikasi

Fast Application Specification Technique - Tezkor dastur spetsifikatsiyasi texnikasi

Aytib o'tilganlarning hech biri

#### **№** 100.

**Manba:** Dasturiy loyihalarni boshqarish, L.B. Boboyev, N.N. Abduraxmanova, IV BOB. 1-§.

IEEE IEEE 830-1993 standartini taqdim etadi. Ushbu standart qaysi faoliyat
uchun tavsiya etilgan standart?
Dasturiy ta'minot talabining spetsifikatsiyasi
Dasturiy ta'minotni loyihalash
Testlash
Dasturiy ta'minot talablarining spetsifikatsiyasi ya dasturiy ta'minotni loyihalash