# Дарс жадвали маълумотларини бошқариш

#### Дарс жадвалини шакллантириш

Ўқув жараёнини олиб боришдаги энг асосий параметрлардан бири бу дарс жадвали ҳисобланади. Сабаби тузилган дарс жадвали асосида машғулотлар олиб борилади, ўқитувчилар эса фанларга ресурслар, топшириқлар ва назорат саволларини шакллантиришади.

Дарс жадвалини шакллантириш учун **O'quv Jarayoni / Dars jadvali** менюси орқали амалга оширилади (1-расм).

HEMIS OTM	=		🥫 Telekommunikatsiya texnologiyalari 🛛 🤇	D'zbekcha 🗢 🎆 JAMSHID ELOV Dekan
🚔 Xodimlar 🛛 🔍 <	Asosiy / Dars jadvali			
🐮 Talabalar 🛛 🔍				
🛎 Talaba harakati <	O'quv rejani tanlang	• 2021-2022 × • Tanlash	▼ Tanlash	✓ Yaratish
🕘 Oʻquv jarayoni 🛛 🗸	Oʻquv reja Oʻquv yili Semest	r Guruh Xafta Xaftalar [dars]		
O O'quv reja				
O Semestrlar				
O Fanlar bloklari				
O Fanga biriktirish				
<ul> <li>Dars jadvali</li> </ul>				

1-расм. Дарс жадвали ойнаси

Дарс жадвалини яратиш ойнасидан куйидаги амалларни бажаринг:

- **O'quv rejani tanlang** майдонидан ўқув режани танланг;
- **O'quv yili** майдонида мос равишда жорий ўқув йили автоматик тарзда шаклланади ёки рўйхатдан ўқув йилинини талаш мумкин;
- Semestr майдонидан семестрни танланг;
- **Guruh** майдонидан гурухни танлан.

Барча маълумотлар тўғри бўлса **+ Yaratish** тугмасини танланг. Натижада дарс жадвалини яратиш ойнаси пайдо бўлади (2-расм).

HEMIS OTM							📃 Telekommuni	ikatsiya texnologiyalari	O'zbekcha	c	JAMSHID ELOV
🖴 Xodimlar	<	Asosiy / Dars jadvali									
😁 Talabalar	¢										
🛔 Talaba harakati	<	Suniy_intellekt_2021-2022		× *	2021-2022	× • 1:	semestr × •	365-MB	× *	ок	
🥔 Oʻquv jarayoni	~	< >				Октябл	2021				
O Oʻquv reja						onnop					
O Semestrlar		Душанба	Сешанб	8	Чоршанба		Пайшанба	Жума			Шанба
O Fanlar bloklari								+ 1	+		2
O Fanga biriktirish											
O Darsjadvali											
O Nazorat jadvali											
O Imtihonlar ro'yxati											
🕼 Davomat	<	+ 4	+ 5		+ 6	+	7	+ 8	+	6	9

2-расм. Дарс жадвалини шакллантириш ойнаси

Дарс жадвалини шакллантириш учун келтирилган ойнадан санани танланг, масалан 4, шундан сўнг Guruh jadvali ma'lumotlari ойнаси намоён бўлади (3-расм).

Dars sanasi				Juftlik	Auditoriya
2021-10-04			×	Juftlikni tanlang 🔹	Auditoriyani tanlang
Fanlar				Xodim	
Fanlarni tanlang			•	Xodimni tanlang	
Mashg'ulot		Qo'shimcha		Groups	
Tanlash	~				

3-расм. Гуруҳ жадвали маълумотлари ойнаси.

Келтирилган ойнадан гуруҳ жадвали маълумотларини қуйидагича шакллантиринг:

- **Dars sanasi** майдонида жорий сана автоматик шаклланади.
- Juftlik майдонидан жуфтликни танланг;
- Auditoriya майдонидан аудиторияни танланг;
- Fanlar майдонидан фанни танланг;
- Xodim майдонидан ходимни танланг;
- Mashg'ulot майдонидан машғулот турини танланг;
- Qo'shimcha майдонига ихтиёрий изохни киритинг;
- **Groups** майдонидан гурухни танланг (4-расм).

	Jufflik	
	Surtan	Auditoriya
🗰 🗙	1.08:30-09:50 💌	101 A 👻
	Xodim	
*	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH	<del>1</del>
	Groups	
	× 365-MB	×
		Xodim ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Groups × 365-MB

4-расм. Дарс жадвали маъумотларини шакллантириш

Дарс жадвали маъумотларини киритиб бўлингандан сўнг Saqlash тугмасини танлаш орқали дарс жадвали шакллантирилади (5-расм).

HEMIS OTM	=			📒 Telekommuni	katsiya texnologiyalari C	Dʻzbekcha 😂 🛛	JAMSHID ELOV Dekan
🚔 Xodimlar 🛛 <	Asosiy / Dars jadvali						
🐮 Talabalar 🛛 <							
🛔 Talaba harakati 🛛 <	Suniy_intellekt_2021-2022	× *	2021-2022 × 🔻	1-semestr × *	365-MB	х 🔻 ОК	Generatsiya
🗗 Oʻquv jarayoni 🛛 🗸	< >		OK	тябр 2021			
			OK	17100 2021			
	Душанба	Сешанба	Чоршанба	Пайшанба	Жума		Шанба
	+ 27				+ 1	+	2
🕼 Davomat 🛛 <	+ 4	+ 5	+ 6	+ 7	+ 8	+	9
✓ O'zlashtirish <	08:30 - 09:50   Ma'ruza C/C++ dasturlash ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH						
⊠ Nazoratlar <	Xona: 101 A						
Akademik arxiv <	+ 11	+ 12	+ 13	+ 14	+ 15	+	16

5-расм. Дарс жадвали ойнаси

Худди шу кетма-кетликда хафталик дарс жадвалини шакллантири олинади (6-расм).

🚰 Talabalar	<														
Talaba harakati	<	Suniy_int	tellekt_2021-2022		× *	2021-2	1022 × 1	r 1	l-semestr	× *	365-ME	В	× •	ОК	Generatsiya
🗊 Oʻquv jarayoni	~	< >					0	ктаб	n 2021						
Oʻquv reja							0	КГЛО	P 2021						
O Semestrlar			Душанба		Сешанба		Чоршанба		Пайшан	юа		Жума			Шанба
											+	1		+	2
		+	4	+	5	+	6	+	7		+	8		+	9
Davomat	<	08:30 - 09:50   C/C++ dasturi	Ma'ruza lash	08:30 - 09:50 C/C++ dastu FLOV JAMSH	Laboratoriya rlash	08:30 - 09:5 C/C++ dast	0   Ma'ruza urlash TEST MAVZI IGA	08:30 C/C++	- 09:50   Amaliy + dasturlash	RADOVICH	08:30 - 09:50 O'zbek tili	Ma'ruza			
O'zlashtirish	<	Xona: 101 A	DERMONODOVICI	Xona: 101 A	DENHOIODOVICI	Xona: 101 A	TEST MAYZOGA	Xona:	: 104 A	NADOVICIT	Xona: 102 A		DATENCI		
Nazoratlar	<	10:00 - 11:20   Amaliy mater ASQAROV ATX	Laboratoriya <b>natika</b> AM OLIMOVICH	08:30 - 09:50 Tarix FAMILIYAIKK Xona: 101 A	Ma'ruza I ISMIKKI OTASIIKKI	10:00 - 11:2 Amaliy ma FAMILIYATE OTASITEST	D   Amaliy te <b>matika</b> STBIR ISMTESTBIR RIR	08:30 Tarix ASQA	- 09:50   Seminar	DVICH	10:00 - 11:20 Fizika AKMURADOV Xona: 103 A	Amaliy / BAXTIYOR BERE	DIYEVICH		
Akademik arxiv	<					Xona: 103 A								5	
₫ Reyting	<	11:30 - 12:50 O'zbek tili TESTOQITUVO Xona: 103 A	Ma'ruza CHIGA ISM SHARIF			11:30 - 12:5 Fizika TESTOQITU Xona: 104 A	0   Amaliy VCHIGA ISM SHARIF	13:00 C/C++ ELOV Xona:	- 14:20   Laborato + dasturlash JAMSHID BEKMU : 102 A	riya RADOVICH	11:30 - 12:50 Amaliy mate ZARMASOV E Xona: 103 A	Amaliy e <b>matika</b> ELBEK MAMATQU	ILOVICH		
	1														

6-расм. Хафталик дарс жадвали

Бир хафталик дарс шакллантирилгандан сўнг қолган хафталарни бирмабир киритмаслик учун қолган хафталарга генарация қилиш амали киритилган, бунинг учун хафталик дарс жадвали ойнасидан **Genaretsiya** тугмасини танланг. Натижада хафталарни генерация қилиш ойнаси намоён бўлади (7расм).

HEMIS OTM	≡				📃 Telekommunikat	siya texnologiyalari	Oʻzbekcha	c	JAMSHID ELOV Dekan
🚔 Xodimlar	Asosiy / Dars jadvali roʻy	xati 🖉 Xaftalik dars jadvalini shakllantirish							
📸 Talabalar		N 6.	Concerts.						
• -··· · · ·	Lavozim 🔨	Хатта	Semestr	Darstar soni	U	Xaftalar shabloni			
🎽 Talaba harakati	6	04.10.2021 - 09.10.2021	1-semestr	14		Xaftani tanlang			*
🗇 Oʻquv jarayoni	7	11.10.2021 - 16.10.2021	1-semestr						
O O'quv reja	8	18.10.2021 - 23.10.2021	1-semestr						✓ O'tkazish
O Semestrlar	9	25 10 2021 - 30 10 2021	1-semestr						_
O Fanlar bloklari	5	25.10.2021 - 50.10.2021	1-Semeso		0				
O Fanga biriktirish	10	01.11.2021 - 06.11.2021	1-semestr						
O Dars jadvali	11	08.11.2021 - 13.11.2021	1-semestr						
O Nazorat jadvali		15 11 2021 20 11 2021							

7-расм. Хафталарни генерация қилиш ойнаси.

Генерация қилиш ойнасидан керакли хафта ва хафталар шаблонидан хафтани танланг. Сўнгра ўтказиш тугмасини босинг (8-расм).

HEMIS OTM	=				🔡 Telekommunikatsi	iya texnologiyalari	Oʻzbekcha	C	JAMSHID ELOV Dekan
🚔 Xodimlar	Asosiy / Dars jadvali roʻyxati	/ Xaftalik dars jadvalini shakllantirish							
曫 Talabalar		Xafta	Semestr	Darslar soni		Xaffalar shabloni			
🎍 Talaba harakati	6	04.10.2021 - 09.10.2021	1-semestr	14		6. 04.10.2021 - 05	9.10.2021		*
O'quv jarayoni	7	11.10.2021 - 16.10.2021	1-semestr						
O O'quv reja	8	18.10.2021 - 23.10.2021	1-semestr						✓ O'tkazish
O Semestrlar O Fanlar bloklari	9	25.10.2021 - 30.10.2021	1-semestr						
O Fanga biriktirish									
<ul> <li>Dars jadvali</li> </ul>									

### 8-расм. Генерация қилиш ойнаси

Дарс жадвалини хафталарга генарация қилинганлигини кўриш учун тизимнинг **O'quv Jarayoni / Dars jadvali** менсини танланг. Натижада ўқув режа, ўқув йили, семестр ва гуруҳлар кесимида шаклланган дарс жадвали рўйхати пайдо бўлади (9-расм).

HEMIS OTM		=						🥃 Telekommunikatsiya texnologiyalari	Oʻzbekcha	<b>c</b>	JAMSHID ELOV Dekan
🚔 Xodimlar 🔷	ç	Asosiy / Dars jadvali									
🐮 Talabalar 🛛 🗧	¢										
🛔 Talaba harakati 🛛 🔇	¢	O'quv rejani tanlang			20	21-2022	X 🔻	▼ Tanlash	Ψ.	✓ Yaratis	h
🗐 O'quv jarayoni 🛛 🗸	-	O'quv reja	Oʻquv yili	Semestr 🔺	Guruh	Xafta	Xaftalar [dars]				
O Oʻquv reja		Suniv intellekt 2021-2022	2021-2022	1-semestr	365-MB	17	Nº1 [14] Nº2 [14] Nº3 [14] Mº	4 [0] N*5 [0] N*6 [0] N*7 [0] N*8 [0] N*9	[0] N*10 [0] /	(*11 [0] N°1	2 [0] Nº13 [0]
O Semestrlar							Nº14[0] Nº15[0] Nº16[0] Nº	17 [0]			

9-расм. Дарс жадвали рўйхати сахифаси

Дарс жадвали рўйхатига этибор бералидаган бўлсак жадвал шакллантирилган хафта яшилда, шакллантирилмаган хафда эса қизил рангда хамда хафта кунлари тўғрисида маълумотлар хам шаклланган. Гурухнинг дарс жадвалини кўриш учун гурух номини танланг (10-расм).

	< >		Ок	тябр 2021		
O Oʻquv reja						
O Semestrlar	Душанба	Сешанба	Чоршанба	Пайшанба	Жума	Шанба
O Fanlar bloklari					+ 1	
O Fanga biriktirish						
Dars jadvali	+ 4	+ 5			+ 8	+ 9
O Nazorat jadvali	08:30 - 09:50   Ma'ruza	08:30 - 09:50   Laboratoriya	08:30 - 09:50   Ma'ruza	08:30 - 09:50   Amaliy	08:30 - 09:50   Ma'ruza	
O Imtihonlar roʻyxati	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Xona: 101 A	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Xona: 101 A	OQITUVCHI TEST MAVZUGA Xona: 101 A	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Xona: 104 A	XAMDAMOV UTKIR RAXMATILLAYEVICH Xona: 102 A	
I Bavomat <	10:00 - 11:20   Laboratoriya Amaliy matematika ASQAROV ATXAM OLIMOVICH	08:30 - 09:50   Ma'ruza Tarix FAMILIYAIKKI ISMIKKI OTASIIKKI	10:00 - 11:20   Amaliy Amaliy matematika FAMILIYATESTBIR ISMTESTBIR	08:30 - 09:50   Seminar Tarix ASQAROV ATXAM OLIMOVICH	10:00 - 11:20   Amaliy Fizika AKMURADOV BAXTIYOR BERDIYEVICH	
✓ O'zlashtirish <	Xona: 101 A	Xona: 101 A	OTASITESTBIR Xona: 103 A	Xona: 102 A	Xona: 103 A	
🛛 Nazoratlar 🛛 <	11:30 - 12:50   Ma'ruza O'zbek tili TESTOOITUVCHIGA ISM SHARIF		11:30 - 12:50   Amaliy Fizika TESTOOITUVCHIGA ISM SHARIF	13:00 - 14:20   Laboratoriya C/C++ dasturlash ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH	11:30 - 12:50   Amaliy Amaliy matematika ZARMASOV ELBEK MAMATOULOVICH	
Akademik arxiv <	Xona: 103 A		Xona: 104 A	Xona: 102 A	Xona: 103 A	
Let Duration of	+ 11	+ 12	+ 13	+ 14	+ 15	+ 16
Keyung K	08:30 - 09:50   Ma'ruza C/C++ dasturlash	08:30 - 09:50   Laboratoriya C/C++ dasturlash	08:30 - 09:50   Ma'ruza C/C++ dasturlash	08:30 - 09:50   Amaliy C/C++ dasturlash	08:30 - 09:50   Ma'ruza O'zbek tili	
🖂 Moliyaviy faoliyat 🛛 <	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Xona: 101 A	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Xona: 101 A	OQITUVCHI TEST MAVZUGA Xona: 101 A	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Xona: 104 A	XAMDAMOV UTKIR RAXMATILLAYEVICH Xona: 102 A	
للله Statistika <	10:00 - 11:20   Laboratoriya Amaliy matematika	08:30 - 09:50   Ma'ruza Tarix	10:00 - 11:20   Amaliy Amaliy matematika	08:30 - 09:50   Seminar Tarix	10:00 - 11:20   Amaliy Fizika	
	Xona: 101 A	Xona: 101 A	OTASITESTBIR Xona: 103 A	Xona: 102 A	Xona: 103 A	
⊠ Xabarlar <	11:30 - 12:50   Ma'ruza O'zbek tili TESTOQITUVCHIGA ISM SHARIF Xona: 103 A		11:30 - 12:50   Amaliy Fizika TESTOQITUVCHIGA ISM SHARIF Xona: 104 A	13:00 - 14:20   Laboratoriya C/C++ dasturlash ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH Xona: 102 A	11:30 - 12:50   Amaliy Amaliy matematika ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVICH Xona: 103 A	
	+ 18	+ 19	+ 20	+ 21	+ 22	+ 23

10-расм. Дарс жадвалини кўриш ойнаси.

Дарс жадвалини генерация қилишда барча хафталарни генерация қилиш тавсия этилмайди. Масалан 4 хафталикни генерация қилиш керак. Чунки дарс жадвали ўзгарадиган бўлса барча хафтани ўзгартириш керак бўлади. Шунинг учун ўша хафтада ўзгарган дарс жадвалини шакллантирилиб кейин генерация килинса кейинги камдаларда хатоликлар бўлмайди.

# Дарс жадвали маълумотларини тахрирлаш

Дарс жадвали маълумотларини таҳрирлаш учун **Oʻquv Jarayoni / Dars jadvali** менюсини танланг. Натижада ўқув режа, ўқув йили, семестр ва гуруҳлар кесимида шаклланган дарс жадвали рўйҳати саҳифаси пайдо бўлади (8-расм), сўнгра гуруҳ номини танланг. Натижада гуруҳнинг яратилган дарс жадвали пайдо бўлади (9-расм). Ўзгартириш киритиш учун фан машғулотини танланг. Натижада дарс жадвалини таҳрирлаш ойнаси очилади (11-расм).

Guruh jadvali ma'lumotlari								×
Dars sanasi				Juftlik			Auditoriya	
2021-10-04	Ó	<b>**</b>	×	1.08:30-09	9:50 👻		101 A	•
Fanlar				Xodim				
C/C++ dasturlash			*	ELOV JAM	SHID BEKMURADOV	/ICH		Ψ.
Mashg'ulot	Qo'shimcha			Groups				
Ma'ruza 🗙 🔻				365-MB				× •
						Beko	r Oʻchirish	🗸 Saqlash

11-расм. Дарс жадвалини тахрирлаш ойнаси.

Дарс жадвалини тахрирлаш ойнасидан керакли ўзгартиришларни амалга оширинг ва саклаш тугмасини танланг. Натижада дарс жадвалига ўзгартириш китирилади.

# Дарс жадвали маълумотларини ўчириш

Дарс жадвали маълумотларини ўчириш учун 10-расмда келтирилган дарс жадвалини таҳрирлаш ойнасига ўтинг ва **O'chirish** тугмасини танланг. Натижада дарс жадвали маълумотлари ўчирилади.

**Мухим!** Дарс жадвали маълумотларини ўчиришда унга боғлиқ бошқа маълумотлар шаклланган бўлса, масалан фаннинг ўқув ресурслари ва топшириқларини шакллантирилган бўлса, тизим дарс жадвалини ўчиришга рухсат бермайди. Бундай холатларда қачонги унга боғлиқ маълумотлар ўчирилса шундагина дарс жадвали маълумотлари ўчирилади.