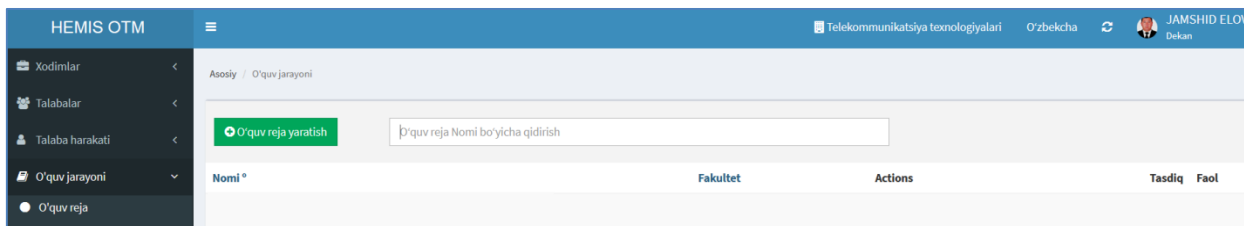


# Ўқув режа маълумотларини бошқариш

## Ўқув режа яратиш

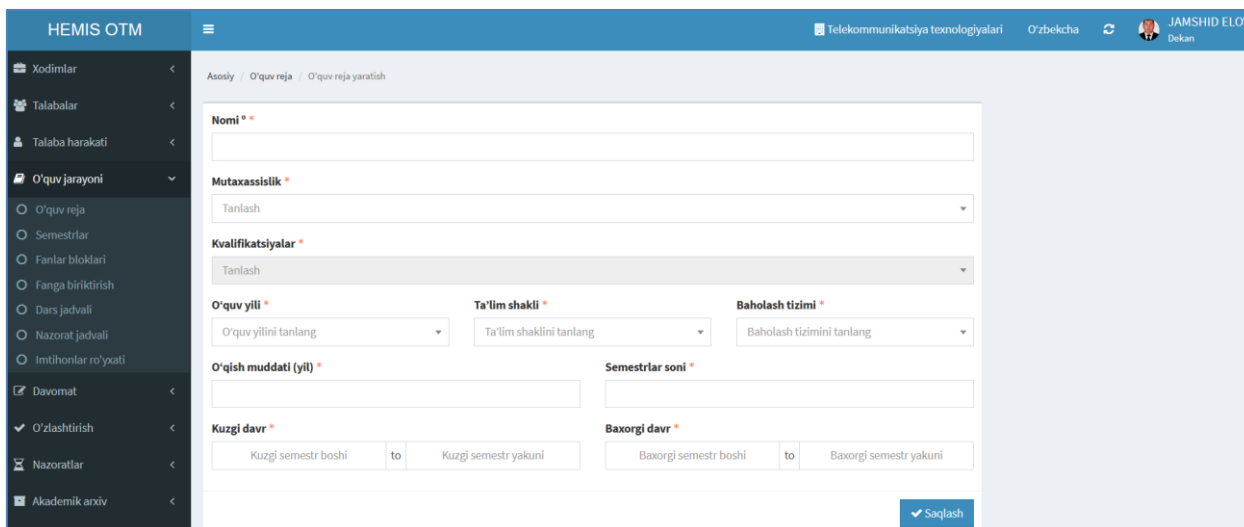
Ўқув жараёнини ташкил этишдаги асосий жараёнлардан бири бу ўқув режани яратиш ҳисобланади. Ўқув режа бакалаврият йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари учун яратилади.

Ўқув режани яратиш тизимнинг **О‘quv jarayoni/О‘quv reja** менюси орқали амалга оширилади (1-расм).



1-расм. Ўқув режа яратиш ойнаси.

Ўқув режа яратиш учун **+О‘quv reja yaratish** тугмасини босилади ва натижада “Ўқув режани киритиш ойнаси” экранда ҳосил бўлади (2-расм).



2-расм. Ўқув режани киритиш ойнаси

Ўқув режанинг маълумотларини киритиш қуйидагича амалга ошринг:

- **Nomi** майдонига ўқув режа номини киритинг (ўқув режанинг номида таълим йўналишининг қисқа номи, таълим турининг номи, ўқув йили ва таълим шаклининг номи бўлиши тавсия этилади);
- **Mutaxassislik** майдонидан мутахассислик номи танланади, агар рўйхатда ҳеч қандай мутахассислик бўлмаса у холда дастлаб тизимга мутахассисликни киритиб олиш зарур;
- **Kvalifikatsiyalar** майдонидан квалификация номи танланади, агар рўйхатда ҳеч қандай квалификация бўлмаса у холда дастлаб тизимга квалификацияни киритиб олиш зарур;

- **O‘quv yili** майдонидан ўқув режа тасдиқланган ўқув йилини танланг;
- **Ta’lim shakli** майдонидан ўқув режа тегишли бўлган таълим шакли танланади (кундузги, сиртки, кечки ва бошқалар);
- **Baholash tizimi** майдонидан ўқув режанинг баҳолаш тизими танланади (100 баллик баҳолаш тизими, 5 баллик баҳолаш тизими, кредит баҳолаш тизими);
- **O‘qish muddati (yil)** майдонига ўқув режанинг ўқиш муддати киритилади, масалан бакалавр учун 4 йил, магистр учун 2 йил. Бунда соннинг ўзини киритиш талаб этилади;
- **Semestrlar soni** майдонидан ўқув режадаги семестрлар сони киритинг, масалан бакалавр учун 8 та семестр, магистр учун 4 та семестр;
- **Kuzgi davr** майдонидан кузги семестрнинг бошланиш ва тугаш санасини белгиланг;
- **Baxorgi davr** майдонидан баҳорги семестрнинг бошланиш ва тугаш санаси белгиланг (3-расм).

Ўқув режага тегишли маълумотлар шакллантирилгандан сўнг **Saqlash** тугмаси босилади ва натижада **ўқув режа** яратилди (2-расм).

The screenshot shows the 'HEMIS OTM' web interface. On the left is a navigation menu with options like 'Xodimlar', 'Talabalar', 'Talaba harakati', 'O'quv jarayoni', 'Davomat', 'O'zlashtirish', 'Nazoratlar', 'Akademik arxiv', and 'Reyting'. The main content area is a form titled 'Asosiy / O'quv reja / Suniy\_intellekt\_2021-2022'. The form fields are:
 

- Nomi \***: Suniy\_intellekt\_2021-2022
- Mutaxassislik \***: 5330700 - Axborot texnologiyalarining dasturiy ta'minoti
- Kvalifikatsiyalar \***: Muxahdis - texnik, dasturchi programmist amaliy tadqiqotch
- O'quv yili \***: 2021-2022
- Ta'lim shakli \***: Kunduzgi
- Baholash tizimi \***: Kredit baholash tizimi
- O'qish muddati (yil) \***: 4
- Semestrlar soni \***: 8
- Kuzgi davr \***: 2021-10-04 to 2022-02-02
- Baxorgi davr \***: 2022-03-07 to 2022-06-25

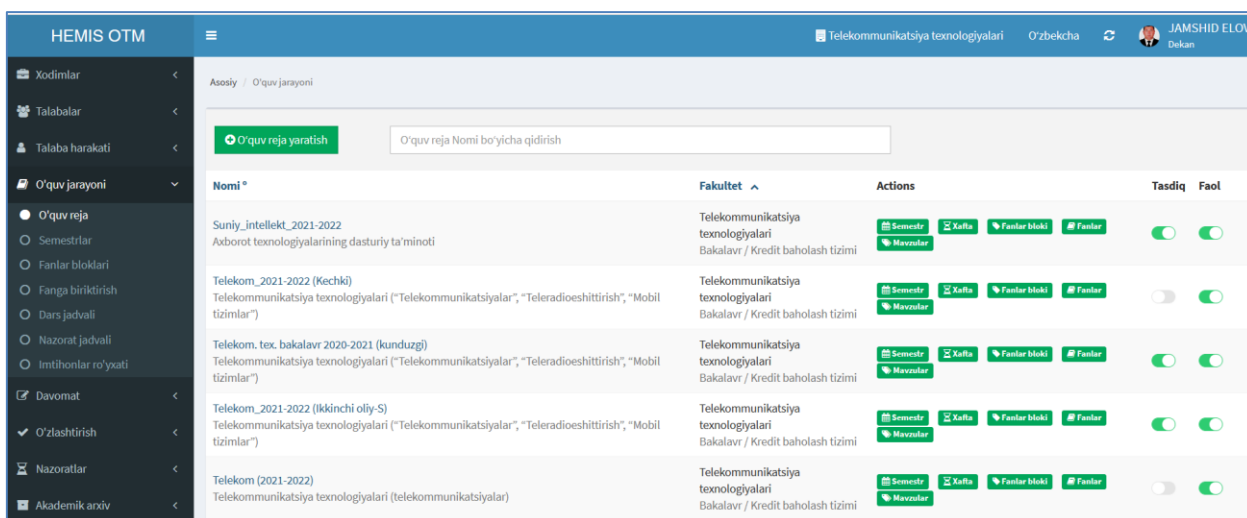
 At the bottom right of the form are two buttons: 'O'chirish' (red) and 'Saqlash' (blue). The top right of the page shows the user 'JAMSHID ELOV' with the role 'Dekan'.

### 3-расм. ўқув режани шакллантириш

Ўқув режани сақлаш вақтида тизим автоматик равишда қуйидаги маълумотларни шакллантиради:

- Кўрсатилган ўқув йилидан бошлаб ўқиш муддатига мос равишда кейинги ўқув йиллари рўйхатини яратади. Буни **O‘quv jarayoni/O‘quv yili** менюсида кўриш мумкин;
- Кўрсатилган семестрлар сони, кузги давр ва баҳорги давр муддатларига мос равишда ўқув режанинг семестрлари рўйхатини яратади. Буни **O‘quv jarayoni/Semestrlar** менюсида кўриш мумкин.

Яратилган ўқув режаларни кўриш тизимнинг **О'quv jarayoni/О'quv reja** менюси орқали амалга оширилади (4-расм).



Nomi *	Fakultet ^	Actions	Tasdiq	Foal
Suniy_intellekt_2021-2022 Axborot texnologiyalarining dasturiy ta'minoti	Telekommunikatsiya texnologiyalari Bakalavr / Kredit baholash tizimi	<input type="button" value="Semestr"/> <input type="button" value="Mavozar"/> <input type="button" value="Xafta"/> <input type="button" value="Fanlar bloki"/> <input type="button" value="Fanlar"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom_2021-2022 (Kechki) Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar", "Teleradioeshittirish", "Mobil tizimlar")	Telekommunikatsiya texnologiyalari Bakalavr / Kredit baholash tizimi	<input type="button" value="Semestr"/> <input type="button" value="Mavozar"/> <input type="button" value="Xafta"/> <input type="button" value="Fanlar bloki"/> <input type="button" value="Fanlar"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom. tex. bakalavr 2020-2021 (kunduzgi) Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar", "Teleradioeshittirish", "Mobil tizimlar")	Telekommunikatsiya texnologiyalari Bakalavr / Kredit baholash tizimi	<input type="button" value="Semestr"/> <input type="button" value="Mavozar"/> <input type="button" value="Xafta"/> <input type="button" value="Fanlar bloki"/> <input type="button" value="Fanlar"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom_2021-2022 (Ikkinchi oliy-S) Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar", "Teleradioeshittirish", "Mobil tizimlar")	Telekommunikatsiya texnologiyalari Bakalavr / Kredit baholash tizimi	<input type="button" value="Semestr"/> <input type="button" value="Mavozar"/> <input type="button" value="Xafta"/> <input type="button" value="Fanlar bloki"/> <input type="button" value="Fanlar"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom (2021-2022) Telekommunikatsiya texnologiyalari (telekommunikatsiyalar)	Telekommunikatsiya texnologiyalari Bakalavr / Kredit baholash tizimi	<input type="button" value="Semestr"/> <input type="button" value="Mavozar"/> <input type="button" value="Xafta"/> <input type="button" value="Fanlar bloki"/> <input type="button" value="Fanlar"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 4-расм. Ўқув режалар рўйхати

Юқорида келтирилган кетма-кетлик асосида барча ўқув режа яратиб чиқилади.

#### Ўқув режани тахрирлаш

Ўқув режани тахрирлаш учун ўқув режалар рўйхатидан тегишли ўқув режа танланади. Натижада ўқув режанинг тахрирлаш ойнаси очилади (3-расм).

Ўқув режани тахрирлаш ойнасидан бирор бир тахрирлаш амалини бажаринг ва **Saqlash** тугмаси танлаш орқали ўқув режа маълумотларини сақланг.

#### Ўқув режани ўчириш

Ўқув режани тахрирлаш учун ўқув режалар рўйхатидан тегишли ўқув режа танланади. Натижада ўқув режанинг тахрирлаш ойнаси очилади (3-расм).

Ўқув режани тахрирлаш ойнасидан бирор бир тахрирлаш амалини бажаринг ва **O'chirish** тугмаси танлаш орқали ўқув режа маълумотларини сақланг (3-расм).

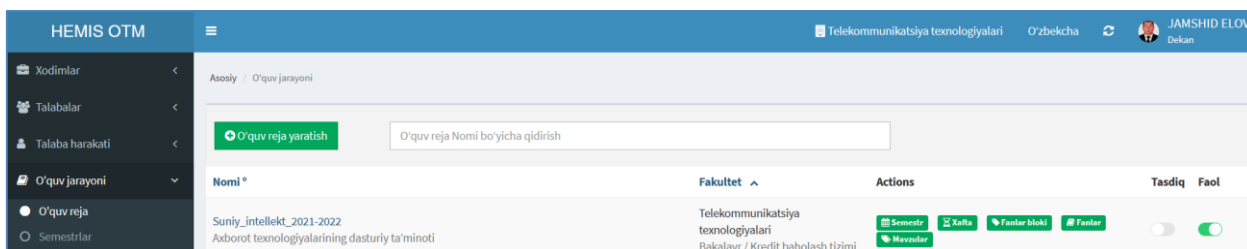
**Мухим!** Тизимда ўчирилаётган ўқув режа билан боғлиқ маълумотлар мавжуд бўлса у ҳолда ушбу ўқув режани ўчиришга рухсат берилмайди. Бундай ҳолларда ўқув режани ўчириш учун дастлаб унга боғлиқ бўлган маълумотларни ўчириш тавсия этилади.

Ўқув режалар таълим йўналиши ва мутахассислик негизида ҳар бир таълим шакли (кундузги, сиртки, кечки, ...) учун алоҳида тузилади.

#### Ўқув режа семестрларини шакллантириш

Ўқув режани яратиш жараёнида семестрлар автоматик тарзда шаклланади. Яратиш жараёнида семестрлар сони ва муддатини киритиш талаб

этилади. Семестрларда бирор бир ўзгартириш киритиш учун **O'quv jarayoni/O'quv reja** менюси танланади. Натижада ўқув режалар рўйхати шаклланган саҳифа очилади (5-расм).



5-расм. Ўқув режалар рўйхати .

Ўқув режанинг семестрини ўзгартириш учун ўқув режалар рўйхатидаги **Tasdiq** тугмасини ўчириб қўйиш зарур. Ўқув режанинг семестрини кўриш учун **Actions** устунида жойлашган **Semestr** тугмасини танланг. Натижада семестрлар рўйхати саҳифаси очилади (6-расм).

Kod	Nomi*	Kurs	O'quv reja	O'quv yili	Muddat	Tasdiq	Faol
11	1-semestr	1-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2021-2022	04.10.2021 - 02.02.2022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	2-semestr	1-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2021-2022	07.03.2022 - 25.06.2022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	3-semestr	2-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2022-2023	04.10.2022 - 02.02.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	4-semestr	2-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2022-2023	07.03.2023 - 25.06.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	5-semestr	3-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2023-2024	04.10.2023 - 02.02.2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	6-semestr	3-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2023-2024	07.03.2024 - 25.06.2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	7-semestr	4-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2024-2025	04.10.2024 - 02.02.2025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18	8-semestr	4-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2024-2025	07.03.2025 - 25.06.2025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

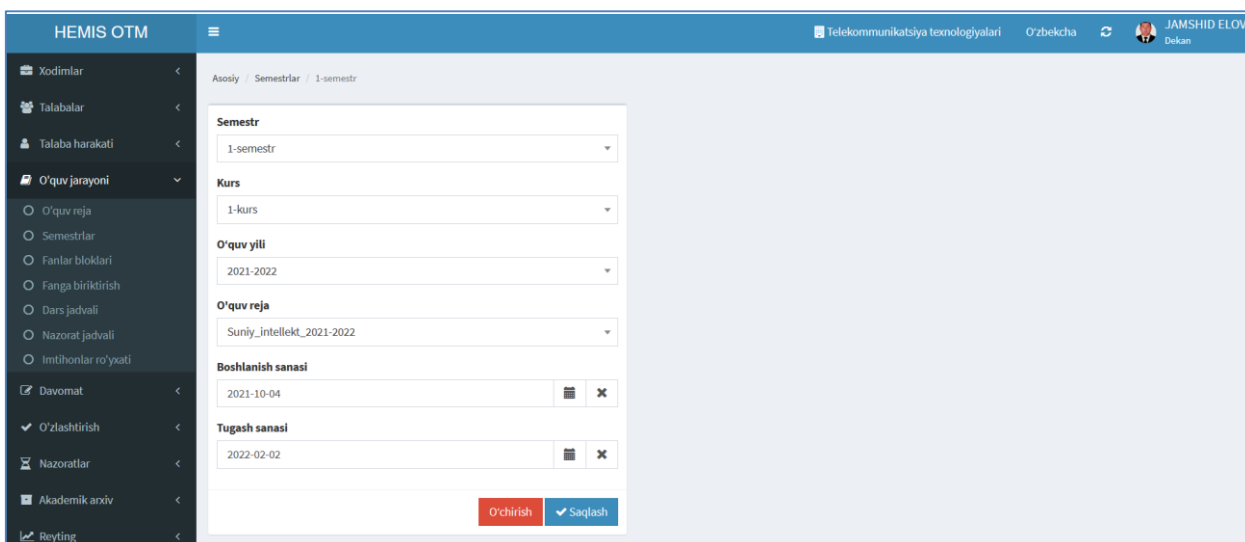
6-расм. Семестрлар рўйхати

Семестрни ўзгатириш бўлсангиз семестрлар рўйхатидан **Tasdiq** тугмасини ўчириб қўйиш керак, масалан 1-семестрни ўчириб қўямиз (7-расм).

Kod	Nomi*	Kurs	O'quv reja	O'quv yili	Muddat	Tasdiq	Faol
11	1-semestr	1-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2021-2022	04.10.2021 - 02.02.2022	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	2-semestr	1-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2021-2022	07.03.2022 - 25.06.2022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	3-semestr	2-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2022-2023	04.10.2022 - 02.02.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	4-semestr	2-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2022-2023	07.03.2023 - 25.06.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	5-semestr	3-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2023-2024	04.10.2023 - 02.02.2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	6-semestr	3-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2023-2024	07.03.2024 - 25.06.2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	7-semestr	4-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2024-2025	04.10.2024 - 02.02.2025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18	8-semestr	4-kurs	Suniy_intellekt_2021-2022	2024-2025	07.03.2025 - 25.06.2025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

7-расм. Семестрлар рўйхати

Семестрлар рўйхатидаги **Tasdiq** тугмани ўчирилгандан сўнг 1-semestr ни танланг. Натижада семестрларни таҳрирлаш саҳифаси очилади (8-расм).



8-расм. Семестрларни таҳрирлаш

Семестрларни таҳрирлаш саҳифасида бирор бир ўзгаришни амалга оширинг ва **Saqlash** тугмасини танланг. Натижада танланган семестр таҳририланади.

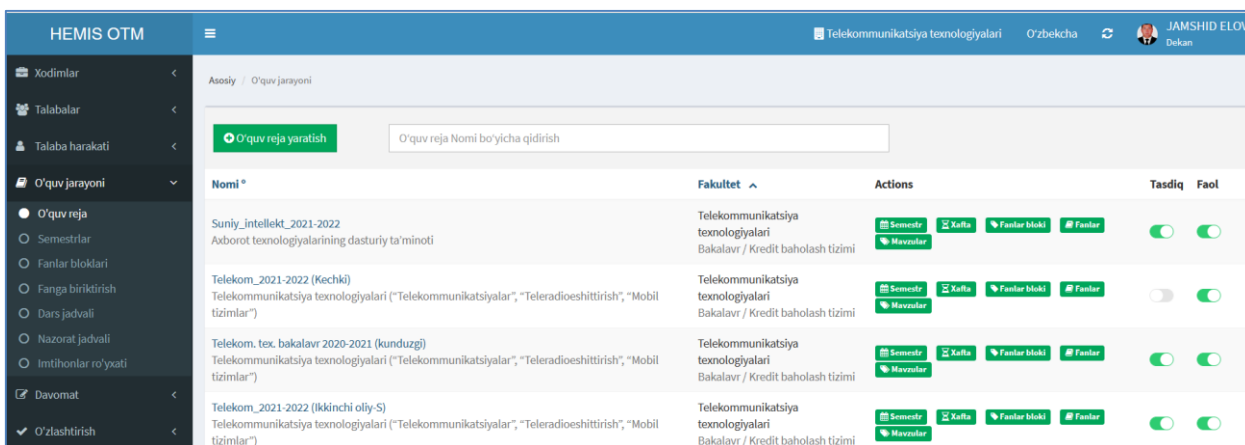
### Семестрларни ўчириш

Семестрларни ўчириш учун Семестрларни таҳрирлаш ойнасидан **O'chirish** тугмасини танлаш керак.

**Мухим!** Семестрлар ўқув жараёнини ташкил этишдаги энг муҳим факторлар бири ҳисобланади. Шу сабабли семестрлар билан боғланган бошқа маълумотлар бўлса семестрни ўчиришга йўл қўйилмайди.

### Ўқув режанинг ҳафта кунларини созлаш

Ўқув режа ҳафта кунларини созлаш учун тизимнинг **O'quv jarayoni / O'quv reja** менюси танланг (9-расм).



9-расм. Ўқув режалар рўйхати

Пайдо бўлган ўқув режалар рўйхатидаги ўқув режанинг **Hafta** тугмаси босилади. Ўқув режанинг ҳафта саҳифасига қарайдиган бўлсак машғулотлар ўтиладиган ҳафталарга **nazariy ta'lim**, ўтилмайдиган турида эса **ta'til**,

семестрда эса **berilmagan** ёзуви бор. Хафтани созлаш учун хафталар рўйхатидан 1-хафтани танланг (10-расм).

№	Xafta	Kurs	Semestr	Hafta turi	Faol
1	30.08.2021 - 04.09.2021	1-kurs	(berilmagan)	Ta'til	<input checked="" type="checkbox"/>
2	06.09.2021 - 11.09.2021	1-kurs	(berilmagan)	Ta'til	<input checked="" type="checkbox"/>
3	13.09.2021 - 18.09.2021	1-kurs	(berilmagan)	Ta'til	<input checked="" type="checkbox"/>
4	20.09.2021 - 25.09.2021	1-kurs	(berilmagan)	Ta'til	<input checked="" type="checkbox"/>
5	27.09.2021 - 02.10.2021	1-kurs	(berilmagan)	Ta'til	<input checked="" type="checkbox"/>
6	04.10.2021 - 09.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
7	11.10.2021 - 16.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
8	18.10.2021 - 23.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
9	25.10.2021 - 30.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
10	01.11.2021 - 06.11.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
11	08.11.2021 - 13.11.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>

10-расм. Хафталар рўйхати созлаш ойнаси

1-хафтани танлангандан сўнг, хафтага тегишля параметрлар рўйхатидан семестр ва хафта турини ўқув графигига қараб ўзгартириш керак, масалан семестрни 1-семестрга, хафтани таътил ёки кредит тизимига кириш турига ўзгартириб **Saqlash** тугмасини босиш керак. Шу усулда ўқув графигига асосан хафталарни созлаб олиш керак (11-расм).

№	Xafta	Kurs	Semestr	Hafta turi	Faol
1	30.08.2021 - 04.09.2021	1-kurs	1-semestr	Ta'til	<input checked="" type="checkbox"/>
2	06.09.2021 - 11.09.2021	1-kurs	1-semestr	Kredit tizimiga kirish	<input checked="" type="checkbox"/>
3	13.09.2021 - 18.09.2021	1-kurs	1-semestr	Kredit tizimiga kirish	<input checked="" type="checkbox"/>
4	20.09.2021 - 25.09.2021	1-kurs	1-semestr	Kredit tizimiga kirish	<input checked="" type="checkbox"/>
5	27.09.2021 - 02.10.2021	1-kurs	1-semestr	Kredit tizimiga kirish	<input checked="" type="checkbox"/>
6	04.10.2021 - 09.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
7	11.10.2021 - 16.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
8	18.10.2021 - 23.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
9	25.10.2021 - 30.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>
10	01.11.2021 - 06.11.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/>

11-расм. Хафталарни созлаш.

Хафталарни созлашда хафталар тури майдонида **назарий таълим, аттестация, малакавий амалиёт, давлат аттестацияси, битирув иши химояси, таътил, кредит, тизимига кириш, илмий амалиёт, бошқа** каби хафта турлари мавжуд. Ўқув режанинг хафта кунлари ОТМ ўқув графигига асосан шакллантириб олинади (12-расм).

№	Xafta	Kurs	Semestr	Hafta turi	Faol
1	30.08.2021 - 04.09.2021	1-kurs	1-semestr	Kredit tizimiga kirish	🟢
2	06.09.2021 - 11.09.2021	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢
3	13.09.2021 - 18.09.2021	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢
4	20.09.2021 - 25.09.2021	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢
5	27.09.2021 - 02.10.2021	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢
6	04.10.2021 - 09.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
7	11.10.2021 - 16.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
8	18.10.2021 - 23.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
9	25.10.2021 - 30.10.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
10	01.11.2021 - 06.11.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
11	08.11.2021 - 13.11.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
12	15.11.2021 - 20.11.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
13	22.11.2021 - 27.11.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
14	29.11.2021 - 04.12.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
15	06.12.2021 - 11.12.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
16	13.12.2021 - 18.12.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
17	20.12.2021 - 25.12.2021	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
18	27.12.2021 - 01.01.2022	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
19	03.01.2022 - 08.01.2022	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
20	10.01.2022 - 15.01.2022	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
21	17.01.2022 - 22.01.2022	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
22	24.01.2022 - 29.01.2022	1-kurs	1-semestr	Nazariy ta'lim	🟢
23	31.01.2022 - 05.02.2022	1-kurs	1-semestr	Attestatsiya	🟢
24	07.02.2022 - 12.02.2022	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢
25	14.02.2022 - 19.02.2022	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢
26	21.02.2022 - 26.02.2022	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢
27	28.02.2022 - 05.03.2022	1-kurs	1-semestr	Ta'til	🟢

12-расм. 1-семестр hafta kunlari

**Мухим!** Ўқув йили бошланишидан олдин албатта ўқув графигига асосан hafta kunlarini созлаб олиш керак.

### Ўқув режанинг фанлар блокларини шакллантириш

Ахборот тизимининг “О‘quv reja” менюси орқали бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари ўқув режаларининг фанлар блоки рўйхатини шакллантириш амалга оширилади.

Ўқув режа фанлар блокини киритиш учун тизимнинг **О‘quv jarayoni / О‘quv reja** менюси танланади (13-расм).

Nomi*	Fakultet	Actions	Tasdiq	Faol
Suniy_intellekt_2021-2022 Аxborot texnologiyalarining dasturiy ta'minoti	Telekommunikatsiya texnologiyalari	<input type="checkbox"/> Semestr <input checked="" type="checkbox"/> Mavzular <input checked="" type="checkbox"/> Hafta <input checked="" type="checkbox"/> Fanlar bloki <input checked="" type="checkbox"/> Fanlar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

13-расм. Ўқув режалар рўйхати

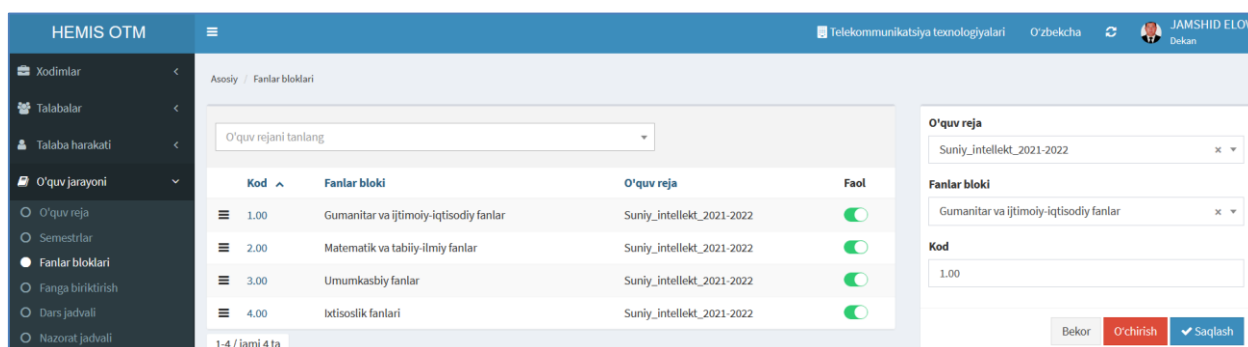


Пайдо бўлган ойнадан ўқув режанинг **Fanlar bloki** тугмаси танланади, сўнгра ўқув режа фанлар блокларини киритиш ойнаси очилади (14-расм).

Фанлар блоки маълумотларини қуйидагича шакллантиринг:

- **О‘қув режа** майдонидан ўқув режани танланг;
- **Fanlar bloki** майдонидан фанлар блокини танланг. Тизимда **gumanitar va ijtimoiy-iqtisodiy fanlar, matematik va tabiiy-ilmiy fanlar, umumkasbiy fanlar, ixtisoslik fanlari, qo‘shimcha fanlar, umummetodologik, fanlar, mutaxassislik fanlari, tanlov fanlar, Ilmiy faoliyat** каби бир нечта фанлар блоки бор.
- **Kod:** Фанлар блокларининг кетма-кетлик рақами киритилади, масалан: 1.00

Керакли маълумотлар шакллантирилгандан сўнг **Saqlash** тугмасини танланг. Натижада фанлар блоки тизимга сақланади ва фанлар блоки рўйхатига қўшилади (14-расм).



14-расм. Фанлар блокини ташкил этиш.

Худди шу кетма-кетликда барча фанлар блоки шакллантириб олинади

### Ўқув режа фанлар блокини таҳрирлаш

Ўқув режа фанлар блокларини таҳрирлаш учун тизимнинг **О‘қув jarayoni / О‘қув reja** менюси танланади ва пайдо бўлган ойнадаги тегишли ўқув режанинг **Fanlar bloki** тугмаси босилади (13-расм). Шундан сўнг “Ўқув режа фанлар блокларини таҳрирлаш ойнаси” очилади. Ушбу ойнадаги таҳрирлаш талаб қилинаётган фанлар блоки кодига босилади ва фанлар блокларининг маълумотлари таҳрирлаш майдонларига юкланади (14-расм). Маълумотлар устида тегишли таҳрирлашлар яқунланганидан сўнг фанлар блоки маълумотларини қайта сақлаш учун **Saqlash** тугмаси босилади.

### Ўқув режанинг фанлар блокларини ўчириш

Ўқув режа фанлар блокларини таҳрирлаш учун тизимнинг **О‘қув jarayoni / О‘қув reja** менюси танланади ва пайдо бўлган ойнадаги тегишли ўқув режанинг **Fanlar bloki** тугмаси босилади (13-расм). Шундан сўнг “Ўқув режа фанлар блокларини таҳрирлаш ойнаси” очилади. Ушбу ойнадаги

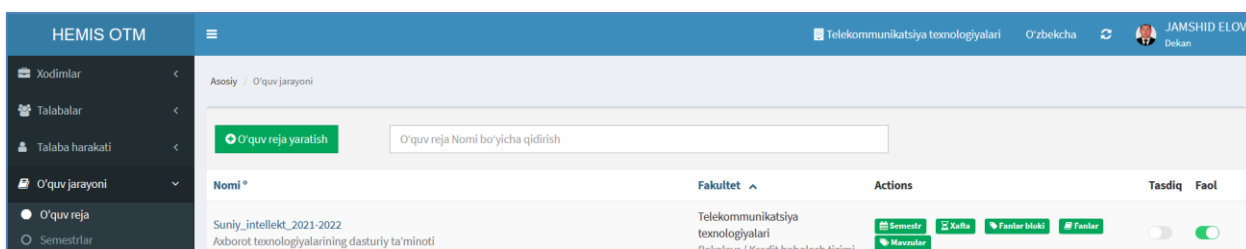


тахрирлаш талаб қилинаётган фанлар блоки кодига босилади ва фанлар блокининг маълумотлари тахрирлаш майдонларига юкланади (14-расм).

Шундан сўнг **O'chirish** тугмасини босиш орқали танланган фанлар блоки тизимдан ўчирилади.

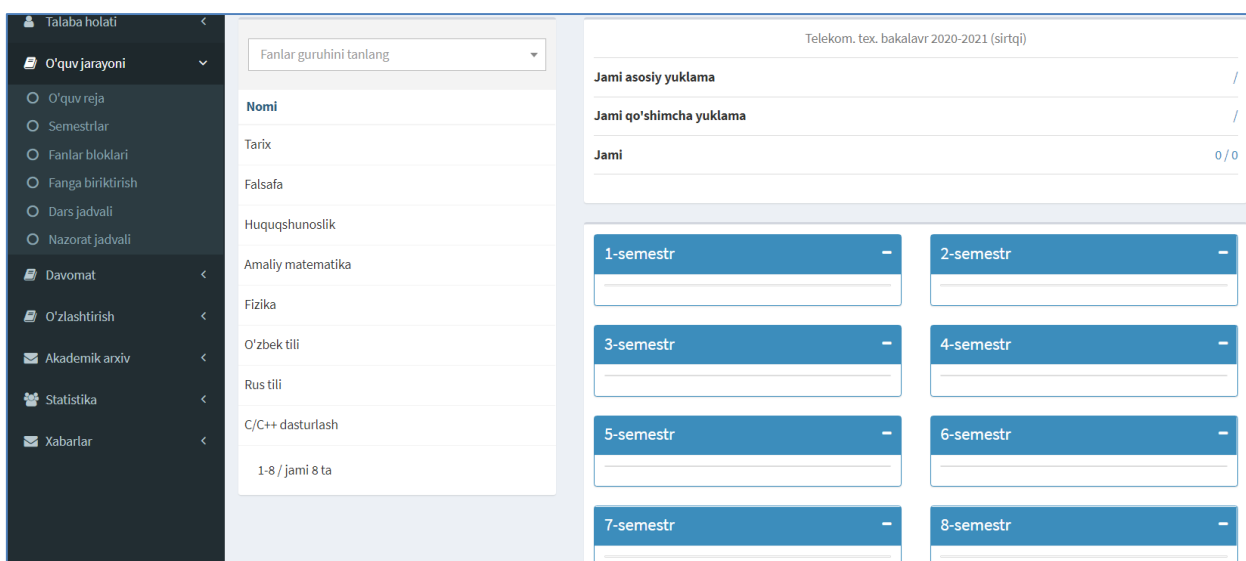
### Ўқув режанинг фанларини шакллантириш

Ўқув режа фанларини киритиш учун **O'quv jarayoni/O'quv reja** менюси танланади (15-расм).



15-расм. Ўқув режа рўйхати

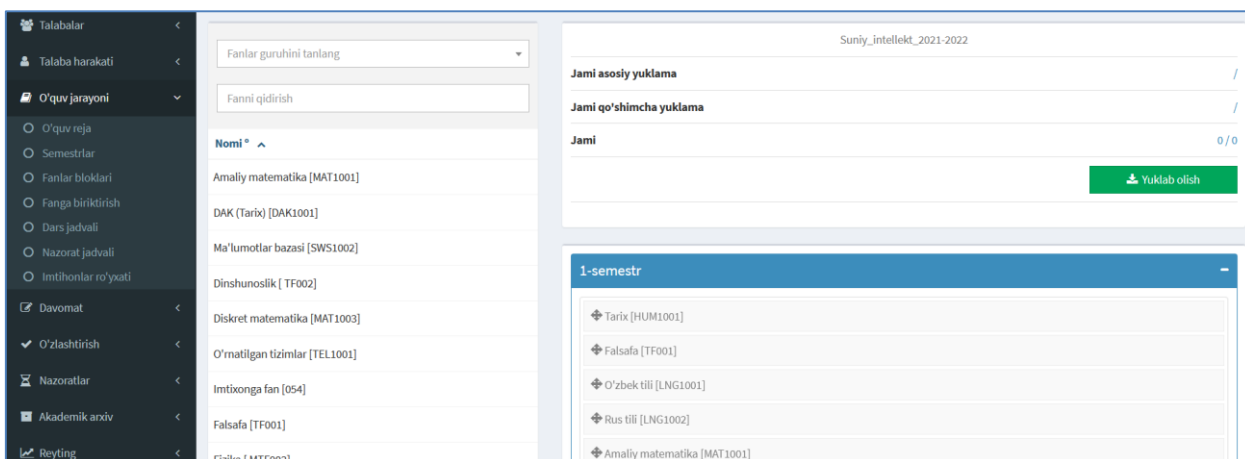
Пайдо бўлган ойнадан ўқув режанинг **Fanlar** тугмаси танланади, сўнггра ўқув режа фанларини киритиш ойнаси очилади (16-расм).



16-расм. Фанларни киритиш

Ўқув режанинг мос семестрига фанларни киритиш учун фанлар рўйхатидан тегишли фанларни бирин-кетин сичқонча билан ушлаб семестр ичига олиб келиб ташлаш зарур. Шундан сўнг семестр таркибига танланган фанлар қўшилади (16-расм).

Агар фанлар рўйхати жуда узун бўлиб кетган бўлса у ҳолда рўйхат юқорисидаги филътрдан тегишли **Fanlar guruhini** танлаб фанларни филътрлаш ҳам мумкин (17-расм).



17-расм. Ўқув режа фанлари рўйхати

Худди шу кетма-кетлик асосида ўқув режанинг барча семестрдаги фанлари шакллантирилиб олинади.

### Семестр фанини ўчириш

Семестр фанини ўчириш учун 17-расмда келтирилган ўқув режа фанлари рўйхатидан фанни танланг. Натижада фаннинг силлабуси ойнаси пайдо бўлади. Ушбу ойнадан **О'chirish** тугмасини танлаш керак (18-расм).

### Фаннинг силлабус маълумотларини киритиш

Ўқув режа семестрига зарурий фанлар қўшиб бўлинганидан сўнг ҳар бир фаннинг силлабус маълумотларини киритиш талаб этилади. Бунинг учун 17-расмда келтирилган семестр ичидаги фаннинг номига сичқонча билан босилади ва фан маълумотларини киритиш ойнасини очилади (18-расм).

18-расм. Фан маълумотларини киритиш ойнаси

Фанлар маълумотларини киритиш ойнасидаги майдонларга фаннинг қуйидаги силлабус маълумотлари киритилади, бунда:

- **Kafedra/Bo‘lim:** фан машғулотларини олиб борадиган кафедра номи;
- **Fanlar bloklari:** фан тегишли бўлган фанлар блоки номи;
- **Fan turi:** фан тури номи (масалан: мажбурий, танлов ва бошқалар);
- **Qaydnoma turi:** ушбу фандан талабалар ўзлаштириш натижаларини киритиш қайдномаси тури (масалан: фан қайдномаси, курс иши қайдномаси, малакавий амалиёт қайдномаси, давлат имтиҳони қайдномаси, битирув иши қайдномаси);
- **Kredit:** фаннинг кредит бирлиги;
- **Umumiy yuklama:** машғулотлар юкламаларининг йиғиндиси, тизим томонидан автоматик ҳисобланади;
- **Faol:** фаннинг фаол ёки нофаолиги белгиланади. Одатда ўқув жараёни бошланишида фаол кўринишда бўлади
- **Yakuniy baholash turi:** семестр якунида фан бўйича талабалар ўзлаштириш баҳоланадиган бўлса имтиҳон тури белгиланади, агар баҳоланмайдиган бўлса зачет тури белгиланади;
- **Semestr fani:** агар киритилаётган фан дарс жадвалига қўйиладиган фан бўлса у ҳолда ушбу параметр ўрнатилади, агар курс иши ва малакавий амалиёт каби дарс жадвалига қўйилмайдиган фан бўлса у ҳолда бу параметр ўрнатилмайди;
- **Fanni tasdiqlash:** ушбу параметрни ўрнатиш орқали фанни тасдиқлаш ва унинг бошқа маълумотларини ўзгартиришни тақиқлаб қўйиш мумкин;
- **Vaqtни taqsimlash:** келтирилган машғулот турларининг мослари танланади ва уларнинг соатлари киритилади;
- **Reytingni taqsimlash:** келтирилган назорат турларининг мослари танланади ва рейтинг баллари киритилади. Бунда ушбу фандан семестр давомида бир марта назорат ўтказиладиган бўлса у ҳолда жорий назорат ва оралиқ назорат танланади. Агар икки марта назорат ўтказиладиган бўлса у ҳолда 1-жн, 2-жн, 1-он, 2-он танланади ва тегишли баллар киритилади. Назорат турларига киритилаётган рейтинг балларининг умумий йиғиндиси 100 балдан ошмаслиги зарур.

Натижада қуйидагича маълумотлар шаклланади (19-расм).

Sillabus ma'lumotlarini kiritish: C/C++ dasturlash [1-semestr, Hafta: 17]

Asosiy ma'lumotlar

**Kafedra / Bo'lim**  
 TBTA va DT

**Fanlar bloklari**  
 Umumkasbiy fanlar

**Fan turi**  
 Majburiy

**Qaydnomasi turi**  
 Fan qaydnomasi

**Kredit**  
 6

**Umumiy yuklama**  
 180

**Faol**  
 Ha

**Yakuniy baholash turi**  
 Imtihon  Zachet  Semestr fani  Fanni tasdiqlash

Vaqtни taqsimlash:

<input checked="" type="checkbox"/> Ma'ruza	<input checked="" type="checkbox"/> Amaliy	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratoriya	<input type="checkbox"/> Seminar	<input type="checkbox"/> Trening	<input type="checkbox"/> Kurs ishi	<input checked="" type="checkbox"/> Mustaqil ta'lim
30	30	30				90

Reytingni taqsimlash:

<input type="checkbox"/> 1-jn	<input type="checkbox"/> 2-jn	<input type="checkbox"/> 1-on	<input type="checkbox"/> 2-on	<input checked="" type="checkbox"/> Joriy nazorat	<input checked="" type="checkbox"/> Oraliq nazorat	<input checked="" type="checkbox"/> Yakuniy nazorat	<b>Umumiy</b>
				30	20	50	100

Bekor O'chirish Saqlash

19-расм. Силлабус маълумотларни киритиш

Майдонларга тегишли маълумотлар киритиб бўлинганидан сўнг **Saqlash** тугмасини босиш орқали фаннинг силлабус маълумотлари тизимга сақланади. Худди шу кетма-кетликда барча фанлар силлабуси шакллантирилади. Фанлар рўйхатини кўриш учун 15-расмда келтирилган ўқув режа саҳифасидан ўқув режанинг фанлар тугмаси танланади. Натижада ўқув режа фанларини киритиш ойнаси очилади (20-расм).

1-semestr 1380 soat/42 kredit

❖ Tarix [HUM1001]	180 soat / 6.0 kredit / T / SF1 / FBQ
❖ Falsafa [TF001]	180 soat / 6.0 kredit / T / SF1 / FBQ
❖ O'zbek tili [LNG1001]	180 soat / 4.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ Rus tili [LNG1002]	180 soat / 4.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ Amaliy matematika [MAT1001]	210 soat / 8.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ Fizika [MTF002]	270 soat / 8.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ C/C++ dasturlash [SWS1001]	180 soat / 6.0 kredit / M / SF1 / FBQ

20-расм. Фанлар рўйхати.

Фаннинг силлабус маълумотлари сақлангандан сўнг ўқув режа семестридаги фаннинг номида фаннинг умумий юкламаси, фан кредити ва мажбурий ёки танлов фани белгиси пайдо бўлади (20-расм).

Кредит баҳолаш тизими ўрнатилган ўқув режаларда фаннинг силлабус маълумотларини сақлашда тизим томонидан ўқув режанинг назарий таълим ҳафталари сони, фаннинг кредит бирлиги ва фан умумий юкламасининг муносиблиги текширилади. Бунда қуйидаги қонуният бажарилганда сақлашга рухсат берилади:

Фаннинг умумий юкламаси = Назарий таълим ҳафталар сони \* 2 \* кредит.

### Фаннинг силлабус маълумотларини таҳрирлаш

Фаннинг силлабус маълумотларини таҳрирлаш учун 20-расмда келтирилган ўқув режа семестри таркибидаги тегишли фаннинг номига босамиз ва “Фаннинг силлабус маълумотларини таҳрирлаш ойнаси”ни очамиз (21-расм).

Syllabus ma'lumotlarini kiritish: Tarix [1-semestr, Hafta: 15]
✕

Asosiy ma'lumotlar
Tanlov fanlarni guruhlash

**Kafedra / Bo'lim**

**Fanlar bloklari**

**Fan turi**

**Qaydnomasi turi**

**Kredit**

**Umumiy yuklama**

**Yakuniy baholash turi**

 Imtihon  Zachet
  Semestr fani  Fanni tasdiqlash

**Vaqtni taqsimlash:**

<input checked="" type="checkbox"/> Ma'ruza	<input type="checkbox"/> Amaliy	<input type="checkbox"/> Laboratoriya	<input checked="" type="checkbox"/> Seminar	<input type="checkbox"/> Trening	<input type="checkbox"/> Kurs ishi	<input checked="" type="checkbox"/> Mustaqil ta'lim
<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="90"/>

**Reytingni taqsimlash:**

<input type="checkbox"/> 1-jn	<input type="checkbox"/> 2-jn	<input type="checkbox"/> 1-on	<input type="checkbox"/> 2-on	<input checked="" type="checkbox"/> Joriy nazorat	<input checked="" type="checkbox"/> Oraliq nazorat	<input checked="" type="checkbox"/> Yakuniy nazorat	<b>Umumiy</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="100"/>

21-расм. Фаннинг силлабус маълумотларини таҳрирлаш ойнаси

Ушбу таҳрирлаш ойнасида фаннинг тегишли силлабус маълумотлари таҳрирланади ва маълумотларни қайта сақлаш учун **Saqlash** тугмаси босилади.

## Ўқув режа фанларини ўчириш

Ўқув режадаги талаб қилинаётган фанни ўчириш учун ўқув режа семестри таркибидаги тегишли фаннинг номига босамиз (20-расм) ва “Фаннинг силлабус маълумотларини таҳрирлаш ойнаси”ни очамиз (21-расм).

Фанни ўчириш учун ушбу таҳрирлаш ойнасидаги **O’chirish** тугмаси босилади. Шундан сўнг фан билан бирга унинг силлабус маълумотлари ҳам ўқув режадан ўчирилади.

## Танлов фанларини гуруҳлаш

Ўқув режа семестрига иккитадан ортиқ танлов фани (20-расм) киритилган бўлса талабалар томонидан танлаш имкониятини бериш учун ушбу танлов фанларини гуруҳлаш зарур. Бунда гуруҳланадиган танлов фанларининг тоифаси ва силлабус маълумотлари бир хил бўлиши шарт. Танлов фанлари гуруҳлангандан сўнг ўқув режанинг умумий юкламасига ушбу гуруҳдаги фанлардан биттасининг юкламаси ва кредити қўшилади ҳамда талабаларга ушбу гуруҳдаги фанларнинг биттасини танлаш имконияти берилади.

Ўқув режа семестридаги танлов фанларни гуруҳлаш учун 20-расмда келтирилган ойнадан танлов фанларидан бирининг номига босилади ва пайдо бўлган фаннинг силлабус маълумотларини киритиш ойнасининг “Танлов фанларни гуруҳлаш” қўшимча ойнасига ўтилади (22-расм).

Шундан сўнг **Guruhda** майдонига босамиз ва пайдо бўлган фанлар рўйхатидан танланган фан билан гуруҳланиши лозим бўлган фанларни биринкетин танлаймиз, масалан Фалсафа.

Syllabus ma'lumotlarini kiritish: Tarix [1-semestr, Hafta: 15]

Asosiy ma'lumotlar Tanlov fanlarni guruhlash

**Guruhda**

× Falsafa

Bekor O'chirish Saqlash

22-расм. Танлов фанларини гуруҳлаш ойнаси

Гуруҳланадиган фанлар танлаб бўлингандан сўнг **Saqlash** тугмаси босилади. Натижада экранда куйидагича маълумот пайдо бўлади (3.5.30-расм).

1-semestr		1200 soat/36 kredit
❖ Tarix [HUM1001]		180 soat / 6.0 kredit / T / SF1 / FBQ
❖ Falsafa [TF001]		180 soat / 6.0 kredit / T / SF1 / FBQ
❖ O'zbek tili [LNG1001]		180 soat / 4.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ Rus tili [LNG1002]		180 soat / 4.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ Amaliy matematika [MAT1001]		210 soat / 8.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ Fizika [ MTF002]		270 soat / 8.0 kredit / M / SF1 / FBQ
❖ C/C++ dasturlash [SWS1001]		180 soat / 6.0 kredit / M / SF1 / FBQ

### 3.5.30-расм. Ўқув режа семестрининг фанлар рўйхати

Танлов фанлар гуруҳлангандан сўнг битта гуруҳга кирувчи фанларнинг фон ранги бир хил тусга ўтади ҳамда семестрининг умумий юкламасида гуруҳдаги битта фаннинг юкламаси ва кредитлари ҳисобга олинади, мисол учун 3.5.30-расм келтирилга фанларнинг умумий кредитини ҳисобласак 42, лекин тизим 36 ҳисобляпти. Бунинг сабаби танлов фани борлигида.

#### **Муҳим!**

1. Фан ўчирилаётганда тизимда унга боғлиқ бўлган бошқа маълумотлар мавжуд бўлса у ҳолда ушбу фанни ўчиришга рухсат берилмайди. Шунинг учун фан ва унга боғлиқ бошқа маълумотларни киритишда масъулият билан ёндошиш керак.
2. Танлов фанлари гуруҳлангандан сўнг фанни гуруҳдан чиқаришнинг имкони мавжуд эмас. Шунинг учун танлов фанларнинг ўзгармаслигига ишонч ҳосил қилгандан сўнг гуруҳлашни амалга ошириш тавсия этилади.