



Мектеп директоры:
С.Стамкулов



*Мәдени жалпы орта
білім беретін мектебінің
2022-2023 оқу жылындағы
жалпы білім беретін
пәндерге арналған
ОҚУ ЖОСПАРЛАРЫ*



«Бекітемін»

Мектеп директоры:

С.Стамкулов

«Мәдени жалпы орта білім беретін мектебі»

коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2022-2023 оқу жылында
жалпы білім беретін пәндерге арналған типтік оқу жоспарына

Түсінік хат

Оқу жоспары мектептің 2022-2023 оқу жылында білім беру процесінде типтік оқу жоспарын ұйымдастыруда жұмыстың негізі болып табылады.

2022-2023 оқу жылында 1-11-сыныптар жаңартылған білім мазмұны бойынша білім алады.

Оқу процесін ұйымдастыруда 2022-2023 оқу жылына арналған әдістемелік нұсқау хаты басшылыққа алынды.

Оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудың 2022-2023 оқу жылындағы ерекшеліктері:

- ✓ Оқу жылының ұзақтығы 1-сыныптарда 35 оқу аптасын, 2-11-сыныптарда 36 оқу аптасын құрайды.

1-сыныптар үшін Үлгілік оқу жоспарындағы өзгерістері:

1. Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін мектептің 1-сыныбында «Әліппе» және «Ана тілі» пәндері. Қазақ тілінде оқытпайтын мектептерде – «Букварь», «Обучение грамоте», «Қазақ тілі» пәндері оқытылады. «Шетел тілі» пәні алынып тасталады.
2. «Өзін-өзі тану» пәні Үлгілік оқу жоспарының инвариантты компонентінен шығарылады.
3. «Көркем еңбек» пәні 1-сыныпта екі пәнге бөлінеді: «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері».
4. 5-11-сыныптар аралығында «Жаһандық құзіреттілік» тандау курсы оқыту жалғастырылады.
5. Ертеден кәсіптік бағдар беру жұмыстарын жүргізу.

Оқу жоспары төмендегі нормативтік құжаттарды басшылыққа алып, мектепалды даярлық сынып және 1-11-сыныптар үшін 2022 жылғы 31-тамыз күнгі №1 педагогикалық кеңестің қаулысы бойынша, қолданыстағы үлгілік оқу жоспарын бекіту бойынша 1-11-сыныптарда Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына қосымша, Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығына қосымшалар негізінде таңдалып, оқушылар мен ата-аналардың өтініштері негізінде мектепте 10-11-сыныптарда қоғамдық-гуманитарлық және жаратылыстану-математикалық бағыттары таңдалып, I және II ауысымдарды 5 күндік оқу күні жасалынды.

Мектепалды даярлық тобындағы оқу жоспары Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 20 желтоқсандағы №557 бұйрығына 2-қосымшаны негізге алды.

✓ «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» (МЖМБС) Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3- тамызындағы №348 бұйрығымен бекітілген «Мектепке дейінгі тәрбие оқытудың мемлекеттік жалпы міндетті стандарты»;

✓ «Қазақстан Республикасында мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 20 желтоқсандағы № 557 бұйрығымен бекітілген «Мектепке дейінгі тәрбие оқытудың мемлекеттік Үлгілік оқу жоспары» ;

✓ «Қазақстан Республикасында мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің міндетін атқарушының 2016 жылғы 12 тамыздағы №499 бұйрығымен бекітілген Мектепке дейінгі тәрбие мен оқудың Үлгілік оқу бағдарламасына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізімінде №14235 болып тіркелген) сәйкес жүзеге асырылады.

1-4-сыныптарға оқу жоспары Қазақстан Республикасы Оқу – ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығына 1-қосымша Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы қарашадағы №500 бұйрығына 1-қосымшасы негізге алынды.

Қазақстан Республикасы Оқу ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығындағы 2-қосымшаға сәйкес «Бастауыш білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» бойынша жүзеге асырылады. 2022-2023 оқу жылында осы стандартқа сай мынадай өзгерістер енгізілді.

1. «Адам және қоғам» білім беру саласының мазмұны «Дүниетану» оқу пәнінде іске асырылады, оқу жүктемесі аптасына 1 сағат.
2. «Көркем еңбек» пәні «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері» пәндеріне бөлініп, тек 1-сыныптар үшін дербес оқу пәндері болып айқындалды.
3. Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін мектептің 1-сыныбында «Әліппе» және «Ана тілі » пәндері оқытылады.
4. «Өзін-өзі тану» пәні Үлгілік оқу жоспарының инвариантты компонентінен шығарылады.
5. «Цифрлық сауаттылық» пәні 1-сыныпқа екі аптада бір рет өткізіледі, оқу жүктемесі аптасына – 0,5 сағат.

5-9-сыныптарға арналған оқу жоспары Қазақстан Республикасы Оқу – ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығына 6-қосымша Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы қарашадағы №500 бұйрығына 6-қосымшасын негізге ала отырып жасалды.

✓ «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» (МЖМБС) Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3- тамызындағы №348 бұйрығы;

✓ Оқу пәндерінің мазмұны бойынша үлгілік оқу жоспарлары Қазақстан Республикасы Оқу ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыз №365 бұйрығына қосымшалар. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы қосымшалары;

10-11-сыныптардағы қоғамдық-гуманитарлық бағыт үшін Қазақстан Республикасы Оқу – ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығына 21-қосымша Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы қарашадағы №500 бұйрығына 21-қосымшасы, жаратылыстану-математикалық бағыты үшін Қазақстан Республикасы Оқу – ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығына 22-қосымша Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы қарашадағы №500 бұйрығына 22-қосымшасы негізге алынды.

✓ Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3- тамызындағы №348 бұйрығымен бекітілген жалпы орта білім берудің Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты;

✓ Қазақстан Республикасы Оқу ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыз №365 бұйрығына 85-қосымша. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына 85-қосымша.

✓ Қазақстан Республикасы Оқу ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыз №365 бұйрығына 86-қосымша. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына 86-қосымша.

✓ Қазақстан Республикасы Оқу ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыз №365 бұйрығына 88-қосымша. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына 88-қосымшаларға сәйкес қолданыстағы Үлгілік оқу жоспарлары.

✓ Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» 2017 жылғы 16 тамыздағы № 611 бұйрығына 2020 жылғы 28 тамыздағы № ҚРДСМ-98/2020 қосымшалар басшылыққа алынды;

Жаңартылған мазмұндағы үлгілік оқу жоспарларындағы вариативтік компонентті қоса алғанда, жалпы білім беретін мектептерде білім алушылардың апталық оқу жүктемесінің ең жоғарғы шекті көлемі:

Оқыту қазақ тілінде 1 сыныпта – 19,5 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 2 сыныпта – 24 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 3 сыныпта – 26 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 4 сыныпта – 26 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 5 сыныпта – 28,5 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 6 сыныпта – 28,5 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 7 сыныпта – 31,5 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 8 сыныпта – 32,5 сағ;

Оқыту қазақ тілінде 9 сыныпта – 34 сағ;

Оқыту қазақ тілінде ЖМБ бойынша 10 сыныпта – 33 сағ;

Оқыту қазақ тілінде ЖМБ бойынша 11 сыныпта – 33 сағ;

Оқыту қазақ тілінде ҚГБ бойынша ІІ сыныпта – 32 сағ;

2022-2023 оқу жылында мектептің материалдық-техникалық жабдыкталуын (спорт залдар, аудиториялық қор), білім алушылардың контингентін, кадрлармен қамтамасыз етілуін және т.б. ескере отырып, жеке пәндерді оқытуда сыныптарды топтарға бөлу туралы шешім қабылданды.

Бастауыш білім беру бойынша толымдылығы 20-ға жеткен кезде немесе одан асқан жағдайда, төмендегі пәндер екі топқа бөлінеді:

- 1) оқыту қазақ тілінде жүргізілмейтін сыныптарда қазақ тілі;
- 2) оқыту орыс тілінде жүргізілмейтін сыныптарда орыс тілі;
- 3) шетел тілі;
- 4) цифрлық сауаттылық;

Негізгі орта мектеп бойынша толымдылығы 20-ға жеткен кезде немесе одан асқан жағдайда, төмендегі пәндер екі топқа бөлінеді:

- 1) оқыту қазақ тілінде жүргізілмейтін сыныптарда – қазақ тілі мен әдебиеті;
- 2) оқыту орыс тілінде жүргізілмейтін сыныптарда – орыс тілі мен әдебиеті;
- 3) шетел тілі;
- 4) көркем еңбек;
- 5) информатика;

Жалпы орта мектеп бойынша толымдылығы 20-ға жеткен кезде немесе одан асқан жағдайда, төмендегі пәндер екі топқа бөлінеді:

- 1) оқыту қазақ тілінде жүргізілмейтін сыныптарда қазақ тілі мен әдебиеті;
- 2) оқыту орыс тілінде жүргізілмейтін сыныптарда орыс тілі мен әдебиеті;
- 3) шетел тілі;
- 4) информатика;

2022-2023 оқу жылында вариативтік компонент сағаттарының есебінен «Жаһандық құзыреттіліктер» курсы және басқа да элективті курстар мектептің дайындығына (кадрлық, ресурстық және т.б.) байланысты және оқушылардың таңдауы ескеріле отырып, 31 тамыздағы № 1 педагогикалық кеңестің шешімімен бекітілді.

Оқу жоспарының мектеп компонентінің сағаттары төмендегіше:

2022 – 2023 оқу жылында 10 - сыныптың оқушылары жаратылыстану - математикалық , 11-сыныптар жаратылыстану-математикалық және қоғамдық-гуманитарлық бағыттар бойынша оқиды. Бейіндік оқытуды жүзеге асыру және оқу жоспарын бекіту 2022 жылдың 24 мамырда өткен педагогикалық кеңестің қаулысымен шешілді. Міндетті және бейінді пәндер мемлекеттік білім стандарты негізінде оқытылады.

10 - сыныпта жаратылыстану - математикалық бағыты бойынша 1 сағат көлеміндегі оқу жоспарының элективті курсы бойынша, орыс тілі пәніне берілді. Ол: «Язык - это история народа» - 1 сағат

11"А" - сыныпта жаратылыстану - математикалық бағытындағы бейінді оқыту 1 сағат көлеміндегі элективті курс оқытылады. Ол: " HTML тілі мүмкіндіктерін тиімді пайдалану әдістері "- 1 сағат.

11"Б" - сыныпта қоғамдық-гуманитарлық бағыты бойынша элективті курс берілмеген.

Оқу жоспарының оқушы компонентінің сағаттары жеке тұлғаға бағдарлауды қамтамасыз ету мақсатында оқушылардың таңдауы бойынша курстар оқытылады.

Бастауыш 1 - 4 сыныптарда: Логика әлемі - 2 сағат, Математикалық сауаттылық – 2 сағат, Ғажайып математика – 1 сағат, Математика әлемі – 2 сағат.

5-9 - сыныптарда: Парасаттылық және әдеп- 1 сағат, экология -1 сағат, эмоционалды интеллект және сыни ойлау - 0,5 сағат, медиасауаттылық - 0,5 сағат, зайырлылық және дінтану -2 сағат.

10 - сыныпта жаратылыстану - математикалық бағыты бойынша, АӘД - 1 сағат, Абайтану - 1 сағат, Графика мен дизайн - 1 сағат, Заманауи техника – 1 сағат. Кәсіпкерлік және бизнес негіздері – 1 сағат, Үстел теннисі – 1 сағат.

11"А" - сыныпта жаратылыстану - математикалық бағыты бойынша, тоғызқұмалақ - 1 сағат, өнер мен дизайн - 1 сағат, Абайтану - 1 сағат, “Информатика пәні бойынша ҰБТ-ға дайындаудың тиімді жолдары”-1 сағат, Кәсіпкерлік және бизнес негіздері – 1 сағат, графика және жобалау - 1 сағат. Оқушының таңдау курстары бойынша оқу бағдарламасын меңгеруі бағаланбайды.

11"Б" - сыныпта қоғамдық-гуманитарлық бағыты бойынша, графика және жобалау - 1 сағат, Экология және қоршаған орта - 2 сағат, Әртүрлі типтегі химиялық есептерді шығару - 1 сағат, Жаһандық құзіреттілік – 1 сағат, тоғызқұмалақ - 1 сағат.



"Бекітемін"

Мектеп директоры:

С.Стамкулов

Мәдени жалпы орта білім беретін мектебінің 2022-2023 оқу жылындағы оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің үлгілік оқу жоспары.

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны							Жүктеме, сағат саны	
		1 ^а	1 ^б	2 ^а	2 ^б	3	4 ^а	4 ^б	Апталық	Жылдық
I	Тіл және әдебиет	6	6	11	11	11	11	11	67	2412
1	Әліппе, Ана тілі	6	6	-	-	-	-	-	12	432
2	Қазақ тілі	-	-	4	4	4	4	4	20	720
3	Әдебиеттік оқу	-	-	3	3	3	3	3	15	540
4	Орыс тілі	-	-	2	2	2	2	2	10	360
5	Ағылшын тілі	-	-	2	2	2	2	2	10	360
II	Математика және информатика	4,5	4,5	5	5	6	6	6	37	1332
6	Математика	4	4	4	4	5	5	5	31	1116
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	0,5	1	1	1	1	1	6	216
III	Жаратылыстану	1	1	1	2	2	2	2	11	396
8	Жаратылыстану	1	1	1	1	2	2	2	10	360
IV	Адам және қоғам	1	1	2	2	2	2	2	12	432
9	Дүниетану	1	1	1	1	1	1	1	7	252
V	Технология және өнер	3	3	2	2	2	2	2	16	576
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	7	252
11	Көркем еңбек	-	-	1	1	1	1	1	5	180
12	Еңбекке баулу	1	1	-	-	-	-	-	2	72
13	Бейнелеу өнері	1	1	-	-	-	-	-	2	72
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	21	756
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	21	756
Инвариантты оқу жүктемесі		18,5	18,5	23	23	25	25	25	158	5688
Вариативтік компонент										
Белсенді қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар		1	1	1	1	1	1	1	7	252
«Логика әлемі»		1	1						2	72
«Математикалық сауаттылық»				1	1				2	72
«Ғажайып математика»						1			1	36
«Математика әлемі»							1	1	2	72
Вариативті оқу жүктемесі		1	1	1	1	1	1	1	7	252
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		19,5	19,5	24	24	26	26	26	165	5940



Мәдени жалпы орта білім беретін мектебінің 2022-2023 оқу жылындағы оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспары.

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны								Жүктеме, сағат саны	
		5 ^а	5 ^б	6 ^а	6 ^б	7	8	9 ^а	9 ^б	Апталық	Жылдық
Инвариантты компонент (базалық)											
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	11	11	11	11	11	88	3168
1	Қазақ тілі	3	3	3	3	3	2	2	2	21	756
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	3	3	3	19	684
3	Орыс тілі және әдебиеті	3	3	3	3	3	3	3	3	24	864
4	Шетел тілі	3	3	3	3	3	3	3	3	24	864
II	Математика және информатика	6	6	6	6	6	6	6	6	48	1728
5	Математика	5	5	6	6	-	-	-	-	22	792
6	Алгебра	-	-	-	-	3	3	3	3	12	432
7	Геометрия	-	-	-	-	2	2	2	2	8	288
8	Информатика	1	1	1	1	1	1	1	1	8	288
III	Жаратылыстану	2	2	2	7	8	8	8	8	45	1620
9	Жаратылыстану	2	2	2	2	-	-	-	-	8	288
10	Физика	-	-	-	-	2	2	2	2	8	288
11	Химия	-	-	-	-	1	2	2	2	7	252
12	Биология	-	-	-	-	2	2	2	2	8	288
13	География	-	-	-	-	2	2	2	2	8	288
IV	Адам және қоғам	3	3	3	3	3	3	4	4	26	936
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	2	2	2	16	576
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	1	1	1	1	1	8	288
16	Адам.Қоғам.Құқық	-	-	-	-	-	-	1	1	2	72
V	Технология және өнер	3	3	3	3	1	1	1	1	16	576
17	Музыка	1	1	1	1	-	-	-	-	4	144
18	Көркем еңбек	2	2	2	2	1	1	1	1	12	432
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	3	24	864
19	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	3	24	864
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	28	28	31	32	33	33	241	8676
Вариативтік компонент											
Жаһандық құзіреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	5	180
"Парасаттылық және әдеп "		0,5	0,5							1	36
"Экология "				0,5	0,5					1	36
"Эмоционалды интеллект және сыни ойлау"						0,5				0,5	18
"Медиасауаттылық"							0,5			0,5	18
"Зайырлылық және дінтану негіздері"								1	1	2	72
Элективті курстар		-	-	-	-	-	-	-	-		
Вариативті оқу жүктемесі		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	5	180
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі		28,5	28,5	28,5	28,5	31,5	32,5	34	34	246	8856



Мәдени жалпы орта білім беретін мектебінің 2022-2023 оқу жылындағы оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жсаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспары (төмендетілген оқу жүктемесімен).

№	Оқу пәндері	Сынып бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме	
		10 - сынып	11 ^а - сынып	апталық	жылдық
Инварианттық компонент					
Міндетті пәндер					
1	Алгебра және анализ бастамалары	3	3	6	216
2	Геометрия	2	2	4	144
3	Информатика	2	2	4	144
4	Қазақ тілі	1	1	2	72
5	Қазақ әдебиеті	2	2	4	144
6	Орыс тілі және әдебиеті	2	2	4	144
7	Ағылшын тілі	2	2	4	144
8	Қазақстан тарихы	1	1	2	72
9	Дене шынықтыру	2	2	4	144
10	АӘ және ТД	1	1	2	72
Таңдау бойынша пәндер					
Тереңдетілген деңгей		3 сағаттан 2 пән	3 сағаттан 2 пән		
11	Физика				
12	Химия	3	3	6	216
13	Биология	3	3	6	216
14	География				
Стандартты деңгей		2 сағаттан 1 пән	2 сағаттан 1 пән		
15	Дүние жүзі тарихы				
16	Кәсіпкерік және бизнес негіздері	2	2	4	144
17	Графика және жобалау				
18	Құқық негіздері				
Инварианттық оқу жүктемесі		26	26	52	1872
Инварианттық компоненттен таңдау пәндері		4	4	8	288
"АӘД"		1			
"Өнер мен дизайн"			1		
"Графика мен дизайн"		1			
"Заманауи техника"		1			
"Информатика пәні бойынша ҰБТ-ға дайындаудың тиімді жолдары"			1		
"Графика және жобалау"			1		
Абайтану		1	1		
Жаһандық құзіреттілік		1	1	2	72
"Кәсіпкерік және бизнес негіздері"		1	1		
Элективті курстар		1	1	2	72
"Язык - это история народа"		1			
" HTML тілі мүмкіндіктерін тиімді пайдалану әдістері "			1		

Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	1	2	72
"Үстел теннисі"	1			
"Тоғызқұмалақ"		1		
Вариативтік компонент	7	7	14	504
Ең жоғары оқу жүктемесі	33	33	66	2376



Мәдени жалпы орта білім беретін мектебінің 2022-2023 оқу жылындағы оқыту қазақ тілінде жүргізілетін қоғамдық - гуманитарлық бағыт бойынша жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспары (төмендетілген оқу жүктемесімен).

... (төмендетілген оқу жүктемесімен).

№	Оқу пәндері	Сынып бойынша	Жалпы жүктеме	
		апталық сағат саны	апталық	жылдық
Инварианттық компонент				
Міндетті пәндер				
1	Алгебра және анализ бастамалары			
2	Геометрия	2	2	72
3	Информатика	1	1	36
4	Қазақ тілі	1	1	36
5	Қазақ әдебиеті	2	2	72
6	Орыс тілі және әдебиеті	2	2	72
7	Ағылшын тілі	2	2	72
8	Қазақстан тарихы	3	3	108
9	Дене шынықтыру	2	2	72
10	АӘ және ТД	2	2	72
Таңдау бойынша пәндер		1	1	36
Тереңдетілген деңгей				
11	Шетел тілі (екінші)	3 сағаттан 2 пән		
12	Дүние жүзі тарихы	3	3	108
13	География	3	3	108
14	Құқық негіздері			
Стандартты деңгей				
15	Физика	2 сағаттан 1 пән		
16	Химия			
17	Биология			
18	Кәсіпкерік және бизнес негіздері	2	2	72
Инварианттық оқу жүктемесі		26	26	936
Инварианттық компоненттен таңдау пәндері		4	4	144
"Экология және қоршаған орта"		2		
"Әртүрлі типтегі химиялық есептерді шығару "		1		
"Графика және жобалау"		1		
Жаһандық құзіреттілік		1	1	36
"Кәсіпкерік және бизнес негіздері"		1		
Элективті курстар		-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	36
"Тоғызқұмалақ"		1		
Вариативтік компонент		6	6	216
Ең жоғары оқу жүктемесі		32	32	1152