

«КЕЛІСЕМІН»

Қобда ауданының білім
бөлімінің басшысы
Айжарыков Н.У

« » 2022 жыл

«БЕКІТЕМІН»

Калиновка орта мектебінің
директоры
Танирбергенов Т.Б.

« » 2022 жыл

«Ақтөбе облысының білім басқармасы

Қобда ауданының білім бөлімі» ММ

"Калиновка орта мектебі"

коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2023-2024 оқу жылындағы оқу жоспары.

Бағыты: жаратылыстану-математикалық

Калиновка 2022 жыл

ТҮСІНІК ХАТ

Мектептің оқу жұмыс жоспары 2023-2024 оқу жылында 31-тамыздағы №1 педагогикалық кеңестің шешімі бойынша бекітілді. Оқу процесі санитарлық талаптарды қатаң сақтай отырып, дәстүрлі форматта оқытылады. Мектепте 1-11 сыныптарда 19-класс, 16-класс-комплект, Бала санының аздығына байланысты 3-4 орыс, 5-7 орыс, 8-9 орыс кластары біріктіріліп оқытылады. Оқыту тілі – қазақша және орысша, 2-ауысымда оқиды. 5 күндік оқу жүйесі енгізілді. Білім алушылар саны – 16 және одан артық болмағандықтан оқыту қазақ тілінде жүргізілмейтін сыныптарда – қазақ тілі мен әдебиеті, шетел тілі, көркем еңбек, информатика және қазақ тілінде жүргізілетін 10-11 сыныптарда қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарын жүргізу кезінде сыныпты екі топқа бөлінебейді. Сабақтың ұзақтығы – 45 минут, бірінші сыныптардың оқу сабақтарының режимі: кыркүйекте – күніне 35 минуттан үш сабақ, қазан айынан бастап санитариялық қағидаларға сәйкес көз шынықтыру жаттығулары мен гимнастикаларын жасай отырып 45 минуттан өткізіледі, дәстүрлі форматта оқыту білім беру процесінің нормативтік-құқықтық базасына негізделді.

1-11-сыныптарда білім беру процесі:

Мектепке дейінгі ұйымдардың тәрбиеленушілері, 1-11-сыныптарда білім беру процесі төмендегі ІҚА негізделе жүргізіледі:

2023-2024 оқу жылында Қазақстан Республикасының орта білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы: Әдістемелік нұсқау хат. – Нұр-Сұлтан: Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы, 2023.

Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» (ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы, 23.09.2022 ж. № 406 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен).

«Қазақстан Республикасында бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 8.11.2012 ж. № 500 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 12.08.2022 ж. № 365 бұйрығының 6-қосымшасы, 7-қосымшасы; 30.09.2022 ж. №264 бұйрығының 4-қосымшасының 10 тарауы, 39-қосымшасы; 41-қосымшасы, 18.08.2023 ж. №264 бұйрығының 1-қосымшасы, 2-қосымшасы енгізілген өзгерістерімен).

«Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары мен факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» ҚР Оқу-ағарту министрінің 16.09.2022 ж. №399 бұйрығы 21.11.2022 ж. № 467, 05.07.2023 ж. № 199 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен).

Білім алушылардың бір күндік және апта ішіндегі ой еңбегінің жұмысқа қабілеттілігі динамикасын ескеру және «Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасының Денсаулығын сақтау министрлігінің 2021 жылғы 5 тамыздағы №76 бұйрығы.

«Өмір қауіпсіздігінің негіздері» оқу курсының мазмұны 5-9 сыныптарда «Дене шынықтыру» оқу курсының аясында 15 сағаттық жылдық жүктемесімен дене шынықтыру мұғалімінің оқытуымен іске асырылады. «Өмір қауіпсіздігінің және ақпараттық технологиялар негіздері» оқу курсының мазмұны 10-сыныпта «Алғашқы әскери дайындық» оқу курсының аясында 12 сағаттық, 11 сыныпта 16 сағаттық жылдық оқу жүктемесімен алғашқы әскери дайындық пәнінің оқытушы-ұйымдастырушысы жүзеге асырады.

5-8-сыныптарда «Жол жүру ережелері» оқу курсы сынып сағаттарының есебінен және сыныптан тыс уақытта сынып журналының жеке бетінде сабақ тақырыбы мен күні көрсетіле отырып, әр сыныпта 10 сағаттан жүргізіледі.

Оқу жоспары қарастырады:

№	Атауы	Класс	Сағат саны	Мақсаты
1	«Ойнайық та, ойлайық»	1	1	Логикалық ойлау қабілетін арттырып, шығармашылыққа баулу
2	«Сиқырлы сандар»	2	1	Математика пәні бойынша ойлаудың математикалық стилін, интеллектуалдық және сезімталдық қасиеттерді қалыптастыру, білімін тереңдету, логикалық есептерде тапқырлыққа баулу, қызығушылықтарын арттыру.
3	«Көркем сөз»	2	1	Оқушылардың ана тіліне қабілетін, қиялын, ойлауын, есте сақтауын, шығармашылық дағдыларын дамыту.
3	«Қызықты математика»	3 а	1	Математиканың әлемдегі рөлін анықтау және түсіну, әр түрлі формада берілген сандық ақпараттарды оқу, талдау, түсіндіру
4	«Математика әлемінде»	4 а	1	Пәнге деген қызығушылықтарын арттыру, шығармашылық қабілетін дамыту.
5	«Графика және жобалау»	10 а	1	Графикалық бейнелеу және геометриялық-графикалық модельдеу теориясы негіздерін оқыту, білім алушылардың жобалау бойынша шығармашылықтарын дамыту, олардың графикалық мәдениеттерін қалыптастыру.
6	«Физика және техника»	10 а	1	Оқушының қоршаған дүние мен техника әлемі туралы және табиғатты ұғымды пайдалану, қорғау үшін қажетті экологиялық білім-біліктерін қалыптастыру негізінде қазіргі заманғы техника мен өндіріске қызығушылығын дамыту.
7	«Графика және жобалау»	10 б	1	Графикалық бейнелеу және геометриялық-графикалық модельдеу теориясы негіздерін оқыту, білім алушылардың жобалау бойынша шығармашылықтарын дамыту, олардың графикалық мәдениеттерін қалыптастыру.
8	«Физикадан эксперименттік есептер шығару»	11 а	1	Берілген тақырыптар бойынша физиканың заңдылықтарын, олардың ашылу тарихын күнделікті тұрмыста қолдануы, жеке тұлғаны білімділікке және ізденімпаздыққа, тапқырлыққа ынталандырып болашақ мамандығына дұрыс бағдар беру.

Мектеп директоры:  Т.Б.Танирбергенов



Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2023 жылғы 18 тамыздағы
№ 264 бұйрығына
1-қосымша

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№ 500 бұйрығына
1-қосымша

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін бастауыш білім берудің оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жүктеме, сағат	
		1	2	3	4	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	6	9	11	11	37	1252
1	Әліппе, Ана тілі	6	-	-		6	198
2	Қазақ тілі	-	4	4	4	12	408
3	Әдебиеттік оқу	-	3	3	3	9	306
4	Орыс тілі (Я2)		2	2	2	6	204
5	Шетел тілі			2	2	4	136
II	Математика және информатика	4,5	5	6	6	21,5	726,5
6	Математика	4	4	5	5	18	608
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	1	1	1	3,5	118,5
III	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
8	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
IV	Адам және қоғам	1	1	1	1	4	135
9	Дүниетану	1	1	1	1	4	135
V	Технология және өнер	3	3	2	2	10	337
10	Музыка	1	1	1	1	4	135
11	Көркем еңбек			1	1	2	68
12	Еңбекке баулу	1	1			2	67
13	Бейнелеу өнері	1	1			2	67
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
Инварианттық оқу жүктемесі		18,5	22	25	25	91,5	3058,5
Вариативтік компонент							
Белсенді –қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар		1	2	1	1	5	169
15	«Ойнайық та, ойлайық»	1				1	33
16	«Сикырлы сандар»		1			1	34
17	«Көркем сөз»		1			1	34
17	«Қызықты математика»			1		1	34
18	«Математика әлемінде»				1	1	34
Вариативтік оқу жүктемесі		1	2	1	1	5	169
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		19.5	24	26	26	95,5	3227,5

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2023 жылғы 18 тамыздағы
№ 264 бұйрығына
2-қосымша

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№ 500 бұйрығына
2-қосымша

Оқыту орыс тілінде жүргізілетін бастауыш білім берудің үлгілік оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жүктеме, сағат	
		1	3	б/с	4	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	8	12		13	33	1114
1	Әліппе, Ана тілі	6				6	198
2	Орыс тілі			4		8	272
3	Орыс әдебиеті		3		3	6	204
4	Қазақ тілі	2	3		4	9	304
5	Шетел тілі		2		2	4	136
II	Математика	4,5	6		6	16,5	556,5
6	Математика	4	5		5	14	472
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	1		1	2,5	84,5
III	Жаратылыстану	1	2		2	5	169
8	Жаратылыстану	1		2		5	169
IV	Адам және қоғам	1	1		1	3	101
9	Дүниетану	1		1		3	101
V	Технология және өнер	3	2		2	7	235
10	Музыка	1		1		3	101
11	Көркем еңбек			1		2	68
12	Еңбекке баулу	1				1	33
13	Бейнелеу өнері	1				1	33
VI	Дене шынықтыру	3	3		3	9	303
13	Дене шынықтыру	3		3		9	303
Инварианттық оқу жүктемесі		20,5	26		27	73,5	2478,5
Вариативтік оқу жүктемесі		-	-	-			
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		20,5	26	41	27	73,5	2478,5
					-		

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2023 жылғы 18 тамыздағы
№ 264 бұйрығына
4-қосымша 10-тару

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№ 500 бұйрығына
4-қосымша 10-тару

10-тару. Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін үйде жеке тегін оқытатын зиятының жеңіл түрде бұзылыстары бар оқушыларға арналған бастауыш білім берудің үлгілік оқу жоспары

№	Білім беру салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағаты	Жалпы жүктеме, сағат	
		4	апталық	жылдық
	Тіл және әдебиет	3	3	102
1	Әліппе, Ана тілі	-		
2	Қазақ тілі	1	1	34
3	Оқу және тіл дамыту	1	1	34
4	Орыс тілі	1	1	34
	Математика	2	2	68
5	Математика	2	2	68
	Жаратылыстану	0,5	0,5	17
6	Айналадағы әлем	0,5	0,5	17
	Технология	0,5	0,5	17
7	Қол еңбегі	-	-	
8	Жалпы еңбекке даярлау	0,5	0,5	17
	Инварианттық оқу жүктемесі	6	6	204
	Жеке дамыту сабақтары	2	2	68
	Ең жоғарғы оқу жүктемесі	8	8	272

Ақтөбе облыстық білім басқармасы
Психологиялық-медициналық-педагогикалық консультацияның қортындысы
Облыстық психологиялық-медициналық-педагогикалық консультацияның қортындысы
Шығару № 25300
04 Мекенжайы

Заключение психолого-медико-педагогической консультации

Адрес Қобрименш р/и
г. Камасовна

Телефон 55 - 02 - 84
Берілді Жанат Асан, 30.10.2013г.

Выдано
Кеңестен өткені жайлы 04 күні 05 айы 2023 жылы
в том, что был (а) консультирован (а) числа месяц год

1. Қорытынды / Заключение

Ребенок с особыми образовательными потребностями.
Нарушения обучения, социального взаимодействия
и поведения. Легкие нарушения интеллекта.
Специальное развитие речи. Опер. Туровна.

2. Білім беру бағдарламасы мен себебі ерекше білім беру қажеттіліктері бойынша ұсынымдар / Рекомендации по образовательной программе и особым образовательным потребностям:

1. Обучение по индивидуальной учебной программе
начального образования в условиях общего класса
социализирующей школы.
2. применение способов и приемов оценивания
результатов обучения в соответствии с индивидуальной
программой.
3. Использование специальных учебных форм работы
с нарушениями интеллекта.
4. Специальная поддержка логопеда, дефектолога,
психолога в условиях класс или центра «Экспресс»

Заключение и рекомендации действительны до 05.2024г.



Биарстанова Р.К.

ПМПК менеджер
Заведующий ПМПК

Мамандар

Специалисты

дефектолог А.А.
психолог А.А.
сурдопедагог А.А.
психолог Р.К.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2020 жылғы 30 қазандағы № КР ДСМ-175-2020 бұйрығымен бекітілген № 026 е нысанды медициналық	
«ҚОРЫҚ АУДАНЫ» МКК	Медицинская документация форма № 026 у утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № КР ДСМ-175-2020
БАСҚАРМАСЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ	АКТӨБЕ ОБЛАСТЫНЫҢ Денсаулық сақтау
АКТӨБЕ ОБЛАСТЫНЫҢ	Тайменбайлы
ГКП "Кобдинская РБ" на ПХВ 1 У УЗ Актобинской области	

"Дәрігерлік - консультациялық комиссияның қорытындысы" №026/е нысан
Форма № 026/у "Заключение врачебно – консультационной комиссии"

№ 100

от « 28 » Август 2023 года

Жеке тұлғаға беріледі (Выдана физическому лицу)

КАНАТ АЯНАТ АЙБАТҚЫЗЫ

(Фамилия) аты (ата) әкесінің (несі) есімі

Туған күні (Дата рождения) 30 октября 2013 Жынысы (пол) Женский
ӨАӘЖ коды (Код КТО) ЖСН ПИН 131030505432

Үйінің мекенжайы, телефоны (Домашний адрес, телефон)

Жұмыс орны (Место работы) не работает, не работает

Диагноз R47.8 Другие и неуточненные нарушения речи. Другие и неуточненные нарушения речи

Дәрігерлік - консультациялық комиссияның қорытындысы (Заключение врачебно – консультационной комиссии)

Денсаулығына жағдайы жақсартады в обучение на дому.

Комиссия төрағасы (Председатель комиссии)

ЛЯШЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Т.А.Ө. (ФОТ) коды (подпись)

М.О.

Хатшы (Секретарь)

ЕГІЗБАЙ АЙНАШ ЕГІЗБАЙҚЫЗЫ

Т.А.Ө. (ФОТ) коды (подпись)

М.П.

Комиссия мүшесі (Член ВКК)

АШЕВ АС КАР БАҚДАУ, БЕТОВИЧ

Т.А.Ө. (ФОТ) коды (подпись)



Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрлігінің
2022 жылғы «12» тамыз
№365 бұйрығына
6-қосымша
Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№500 бұйрығына
6-қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны					Жүктеме, сағат	
		5	6	7	8	9	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент								
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	11	11	55	1870
1	Қазақ тілі	3	3	3	2	2	13	442
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	3	3	12	408
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	3	15	510
4	Шетел тілі	3	3	3	3	3	15	510
II	Математика және информатика	6	6	6	6	6	30	1020
5	Математика	5	5	-	-		10	340
6	Алгебра		-	3	3	3	9	306
7	Геометрия		-	2	2	2	6	204
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	170
III	Жаратылыстану	2	2	7	8	8	27	918
9	Жаратылыстану	2	2	-	-		4	136
10	Физика	-	-	2	2	2	6	204
11	Химия	-	-	1	2	2	5	170
12	Биология	-	-	2	2	2	6	204
13	География	-	-	2	2	2	6	204
IV	Адам және қоғам	3	3	3	3	4	16	544
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	10	340
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	5	170
16	Құқық негіздері					1	1	34
V	Технология және өнер	3	3	1	1	1	9	306
17	Музыка	1	1	-	-		2	68
18	Көркем еңбек	2	2	1	1	1	7	238
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
19	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	31	32	33	152	5168
Вариативтік компонент								
Мектеп компоненті								
Жаһандық күзіреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	102
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	31,5	32,5	34	155	5270

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2022 жылғы «12» тамыз
№365 бұйрығына
7-қосымша
Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№500 бұйрығына
7-қосымша

Оқыту орыс тілінде жүргізілетін негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны					Жүктеме, сағат		
		5	б/с	7	8	б/с	9	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент									
I	Тіл және әдебиет	12		12	12		12	48	1632
1	Орыс тілі	2	1	2	2		2	10	340
2	Орыс әдебиеті		2			3		10	340
3	Қазақ тілі мен әдебиеті	2	2	2	4		4	16	544
4	Шетел тілі	3		3	3		3	12	408
II	Математика және информатика	6		6	6		6	24	816
5	Математика	5						5	170
6	Алгебра			3	3		3	9	306
7	Геометрия			2		2		6	204
8	Информатика		1		1		1	4	136
III	Жаратылыстану	2		7	8		8	25	850
9	Жаратылыстану	2						2	68
10	Физика			2	2		2	6	204
11	Химия			1	2		2	5	170
12	Биология			2		2		6	204
14	География			2		2		6	204
IV	Адам және қоғам	3		3	3		4	13	442
15	Қазақстан тарихы		2			2		8	272
16	Дүниежүзі тарихы		1			1		4	136
17	Құқық негіздері						1	1	34
V	Технология және өнер	3		1	1		1	6	204
18	Музыка	1						1	34
19	Көркем еңбек	1	1			1		5	170
VI	Дене шынықтыру	3		3	3		3	12	408
20	Дене шынықтыру		3			3		12	408
Инварианттық оқу жүктемесі		29		32	33		34	128	4352
Вариативтік компонент									
Жаһандық құзіреттілік		0,5		0,5	0,5		1	2,5	85
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5		0,5	0,5		1	2,5	85
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		29,5	49	32,5	33,5	52,5	35	130,5	4437

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2022 жылғы «30»қыркүйектегі
№412бұйрығына
39-қосымша

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8қарашадағы
№500 бұйрығына
86- қосымша

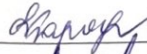
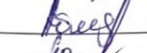
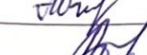
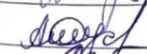
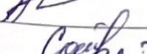
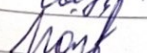
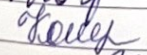
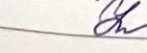
Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспары

№	Оқу пәндері	Жалпы жүктеме			
		10	11	апталық	жылдық
1	Қазақ тілі	1	1	2	68
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	4	136
4	Ағылшын тілі	3	3	6	204
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	8	272
6	Геометрия	2	2	4	136
7	Информатика	2	2	4	136
8	Физика	2	2	4	136
9	Химия	2	2	4	136
10	Биология	2	2	4	136
11	География	2	2	4	136
12	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
13	Дүние жүзі тарихы	1	1	2	68
14	Құқық негіздері	1	1	2	68
15	Дене шынықтыру	3	3	6	204
16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	2	68
	Инварианттық оқу жүктемесі	32	32	64	2176
Вариативтік компонент					
17	«Жаһандық құзыреттілік»	1	1	2	68
18	«Графика және жобалау»		1	1	34
19	«Физика және техника»	1		1	34
20	«Кәсіпкерлік және бизнес»	1		1	34
21	«Физикадан эксперименттік есептер шығару»		1	1	34
	Вариативтік сағаттар	3	3	6	204
	Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі	35	35	70	2380

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрлігінің
2022 жылғы «30» қыркүйектегі
№4126 бұйрығына
41-қосымша
Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№500 бұйрығына
88-қосымша

Оқыту орыс тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспары

№	Оқу пәндері	Жалпы жүктеме		
		ІІ	апталық	жылдық
1.	Орыс тілі	1	1	34
2.	Орыс әдебиеті	2	2	68
3.	Қазақ тілі мен әдебиеті	4	4	136
4.	Шетел тілі	3	3	102
5.	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	136
6.	Геометрия	2	2	68
7.	Информатика	2	2	68
8.	Физика	2	2	68
9.	Химия	2	2	68
10.	Биология	2	2	68
11.	География	2	2	68
12.	Қазақстан тарихы	2	2	68
13.	Дүниежүзі тарихы	1	1	34
14.	Құқық негіздері	1	1	34
16.	Дене шынықтыру	3	3	102
17.	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	34
	Инварианттық оқу жүктемесі	34	34	1156
	Вариативтік компонент			
18.	«Жаһандық құзіреттілік»	1	1 ✓	34
19.	«Графика және жобалау»	1	1 ✓	34
	Вариативтік сағаттар	2	2	68
	Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі	36	36	1224

-  Е.Б.Каратаев-комиссия мүшесі, бөлім меңгерушісі
-  Г.Н.Абишева-комиссия мүшесі, әдіскер
-  А.Айсина-комиссия мүшесі, әдістемелік кабинет меңгерушісі
-  Г.Абишев-комиссия мүшесі, әдіскер
-  З.Избасарова- комиссия мүшесі, әдіскер
-  А.Мусина- комиссия мүшесі, әдіскер
-  Б.Турбаева- комиссия мүшесі, әдіскер
-  А.Келден- комиссия мүшесі, әдіскер
-  А.Саметова- комиссия мүшесі, әдіскер
-  Б.Истлеуова- комиссия мүшесі, әдіскер
-  А.Конурбаева-комиссия мүшесі, білім бөлімінің бас бухгалтері
-  А.Уразғалиева-комиссия мүшесі, болжау және жоспарлау секторының меңгерушісі.

Thunberg, Neespen
H. Tem

44 Item

kleiner Exzerpt

St. J. Suarez Dependent

