

ҚАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖ» МККК



ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 01 – «Математика»

Мамандық: 07320100 –«Фимарратор мен күрылымдарды салу және пайдалану»

Біліктілік: 3W07320104–Кең бейінді күрылымы жұмыстарының шебері

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ГКСП-11

Барлық сағат: 192 кредит саны: 8

Әзірлеуші педагог: Конысбаева Гулжакан Саленовна

Оку жұмыс бағдарламасы Әйтке би қоссалалы колледжінің оқу – әдістемелік кенесінде талқыланып,

«31 » 01 2022ж №1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

«31 » 01 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында қаралды және макұлданды.

Хаттама №1 «31 » 01 2022ж.

Бірлестік жетекші: Б.К. Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

1.ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 01 «Математика» модульнің оқу жұмыстық бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бүйрық 3- қосымшасына «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру үйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» және Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 31 қазандағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бүйрығы негізінде әзірленген.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру үйымы мен әлеуметтік серікtestіk өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жаңындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және колledgeнді 2022 жылғы 27 тамызыдағы №1 оқу әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бүйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамызыдағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Модуль: 07320100 –«Фимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану» 3W07320104-Кең бейінді құрылыш жұмыстарының шебері біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

Қазіргі замандағы қоғамда өзін еркін сезінуге адамға қажетті ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамыту; практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруды қажетті математикалық білімді менгеру.

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

1) жеке тұлғаның зияткерлік қасиеттерін дамытуға бағытталған математика негіздерін сапалы менгеруге, математикалық білім, білік және дағдыларын әрі қарай қалыптастыру мен дамытуға жағдай жасау;

2) әртүрлі мәнмәтіндегі есептерді шешуде математикалық тілді және негізгі математикалық заңдарды қолдануға, сандық қатынастар мен кеңістікке формаларды оқып білуге ықпал ету;

3) есептерді шешу мақсатында білім алушылардың білімдерін математикалық модельдерді құруға және көрісінше, шынайы процестерді сипаттайтын математикалық модельдерді суреттеп беруге бағыттау;

4) практикалық есептерді шешуде, алынған нәтижелерді бағалау мен олардың нақтылығын айқындауда лайықты математикалық әдістерді таңдап алу үшін логикалық және сынни түрғыдан ойлауын, шығармашылық қабілеттерін дамыту;

5) коммуникативтік дағдыларын, оның ішінде, ақпаратты дұрыс және сауатты түрде беру, сонымен қатар түрлі ақпарат көздерінен, басылымдар мен электрондық құралдардан алынған ақпаратты қолдану қабілеттін дамыту;

6) өздігінен және топта жұмыс істеуде қажетті тәуелсіздік, жауапкершілік, белсенділік, табандылық пен толеранттылық сияқты тұлғалық қасиеттерді дамыту;

7) математиканы оқыту процесінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану дағдыларын дамыту.

Постреквизиттер

Модульді менгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді менгеруі үшін қажет:

Математика пәнінің жаңартылған мазмұндағы үлгілік бағдарламасына жалпы орта білім беру деңгейінің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-11-сыныптарына арналған «Алгебра және анализ бастамалары» және «Геометрия» пәндері енгізілген.

Пререквизиттер

Модульді менгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді менгеруі үшін қажет:

Жаратылыстану-математика бағытына арналған математика пәнінің үлгілік бағдарламасында 16 бөлім қарастырылған. Олар: «Функция, оның қасиеттері және графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшелер», «Математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы», «Дәреже мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функцияның шегі және үзіліссіздігі», «Туынды және оның қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, кестелер, интерактивті тақта, таратпа материалдар, оку әдістемелік кешен, презентациялар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу қуралдары:

1. А.Е.Әбылқасымова, В.Е. Корчевский, З.Ә. Жұмағұлова, Алгебра және анализ бастамалары: Жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-сыныбына арналған оқулық, 1-2 бөлім, Алматы: «Мектеп», 2019ж.
2. А.Е.Әбылқасымова, В.Е. Корчевский, З.Ә. Жұмағұлова, Алгебра және анализ бастамалары: Жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық, Алматы: «Мектеп», 2020ж.
3. А.И.Шыныбеков, Д.Ә.Шыныбеков, Р.Н.Жұмабаев, Алгебра және анализ бастамалары: Жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық, 1-2 бөлім, Алматы: «Атамура», 2020ж.

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Т.А.Ә.: Конысбаева Гулжакан Саденовна	Тел.: +77712927281 E-mail:
--	-------------------------------

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат: 192

Теориялық сабактар:	168	Практикалық және зертханалық сабактар	24	Курстық жоба/ жұмыс	...	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	

2. ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ

Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жағындағат саны	Бағалау критерийлері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары	Өтілу мерзімі
					Теориялық сабактар	Зертханалық/практикалық сабактар/ Курстық жоба/жұмыс			
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
1. Функция, оның қасиеттері және графигін салу үшін функция ұғымы, функция түрлері туралы түсініктерін қалыптастыру.	8/192	1.1. Функцияның анықтамасын, функцияның берілу тәсілдерін және түрлерін ажыратады.	Функция және оның берілу тәсілдері. Функциялардың графиктерін түрлендіру.	8	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Функция қасиеттері.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Бөлшек-сызықты функция.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Күрделі және кері функция ұғымдары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
2. Тригонометриялық функциялар, кері тригонометриялық функцияларды білу.		2.1. Тригонометриялық функцияларды анықтайды; Тригонометриялық функциялардың қасиеттерін түсіндіреді; Тригонометриялық функцияның графигін салады	Тригонометриялық функциялар, олардың қасиеттері мен графиктері. Тригонометриялық функциялардың графиктерін түрлендірулер көмегімен салу.	16	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Арксинус, арккосинус, арктангенс, аркотангенс.		2		Практикалық сабак	Есеп шығару	
			Кері тригонометриялық функциялар, олардың қасиеттері мен графиктері. Құрамында арксинус, арккосинус, арктангенс,		4		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	

		және график бойынша берілген тригонометриялық функцияның қасиеттерін сипаттайды.	арккотангенсі бар өрнектерді тәпе-тәп түрлендіру. Кері тригонометриялық функциялары бар қарапайым тендеулер. қарапайым тригонометриялық тендеулер. Тригонометриялық тендеулер және олардың жүйелерін шешу. Тригонометриялық теңсіздіктерді шешу.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			қарапайым тригонометриялық тендеулер.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Тригонометриялық тендеулер және олардың жүйелерін шешу.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Тригонометриялық теңсіздіктерді шешу.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Бірнеше айнымалысы бар көпмүшелер және олардың стандарт түрі. Біртекті және симметриялы көпмүшелер.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
3. Бір айнымалысы және бірнеше айнымалысы бар көпмүшелер туралы ақпаратты жүйелеу.	1,5/36	3.1. Көпмүшені стандарт түрге келтіреді; 3.2 Стандарт түрдегі көпмүшенің дәрежесін анықтайды; 3.3 Симметриялы және біртекті көпмүшелерді ажыратады.	Бірнеше айнымалысы бар көпмүшелер және олардың стандарт түрі. Біртекті және симметриялы көпмүшелер.	16	2		Практикалық сабак	Есеп шығару
			Бір айнымалысы бар көпмүшениң жалпы түрі. Көпмүшениң көпмүшеге «бұрыштап» бөлу.		2		Практикалық сабак	Есеп шығару
			Көбейткіштерге жіктеу әдісі арқылы бір айнымалысы бар көпмүше түбірлерін табу. Безу теоремасы. Горнер схемасы.		2	2	Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Анықталмаған коэффициенттер әдісі. Бүтін коэффициентті көпмүшениң рационал түбірлерін туралы теорема.		4		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Квадрат тендеуге келтірілетін жоғары дәрежелі тендеулер. Үшінші дәрежелі көпмүшеге арналған жалпыланған Виет теоремасы.		4		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
4. Математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы		4.1.«Алмастырулар »,«орналастырулар », «терулер» үғымдарына	Комбинаторика элементтері және оларды оқығалардың ықтималдықтарын табуда қолданылуы. Жұықтап есептеулер	22	4		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару

			мышадар келтіреді; 4.2 Қайталанбайтын алмастырулар, орналастырулар және терулерді есептеу үшін формулаларды қолданады.	үшін Ньютон биномы. Оқиға ықтималдығы және оның қасиеттері. Шартты ықтималдық. Іқтималдықтарды қосу және көбейту ережелері. Толық ықтималдық формуласы және Байес формуласы. Бернулли формуласы және оның салдарлары. Нақты құбылыстар мен процестердің ықтималдық моделдері. Кездесоқ шамалар. Дискретті кездесоқ шамалар. Үзіліссіз кездесоқ шамалар. Дискретті кездесоқ шаманың үлестірім заңы. Дискретті кездесоқ шамалардың сандық сипаттамалары. Дискретті кездесоқ шамалардың үлестірімінің түрлері. Үлкен сандар заңы. Бас жын және таңдама. Дискретті және интервалды вариациялық қатарлар. Кездесоқ шаманың сандық сипаттамаларын таңдамалар бойынша бағалау.		2		Түсіндірмелі аラлас сабак	Есеп шығару
					2		Практикалық сабак	Есеп шығару	
					2		Түсіндірмелі аラлас сабак	Есеп шығару	
						2	Практикалық сабак	Есеп шығару	
						2	Түсіндірмелі аラлас сабак	Есеп шығару	
						2	Түсіндірмелі аラлас сабак	Есеп шығару	
						2	Практикалық сабак	Есеп шығару	
						2	Түсіндірмелі аラлас сабак	Есеп шығару	
						2	Практикалық сабак	Есеп шығару	
						2	Түсіндірмелі аラлас сабак	Есеп шығару	
5. Алгебралық өрнектерді түрлендіру және дәрежелік функциялар	3/72	5.1. n-ші дәрежелі түбір және n-ші дәрежелі арифметикалық түбірдің	n-ші дәрежелі түбір және оның қасиеттері.	12	2		Түсіндірмелі аラлас сабак	Есеп шығару	
			Рационал көрсеткішті дәреже. Рационал көрсеткішті дәрежесі бар өрнектерді түрлендіру.		2		Практикалық сабак	Есеп шығару	

графиктерін салу.		анықтамасының сәйкестігін табады; 5.2 Иррационал және алгебралық өрнектерді түрлендіруде n-ші дәрежелі түбір және рационал көрсеткішті дәреже қасиеттерін қолданады.	Иррационал өрнектерді түрлендіру.			2	Практикалық сабак	Есеп шығару	
			Дәрежелік функция, оның қасиеттері мен графигі.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Иррационал теңдеулер мен олардың жүйелері.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Иррационал теңсіздіктер.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
6. Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар қасиеттерін сипаттау.		1) Көрсеткіштік функция анықтамасын түсіндіреді және оның графигін салады; 2) Негізге байланысты көрсеткіштік функцияның қасиеттерін қолданады. 3) Көрсеткіштік функцияның графигін салады.	Көрсеткіштік функция, оның қасиеттері және графигі.	14	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Көрсеткіштік теңдеулер және олардың жүйелері.			2	Практикалық сабак	Есеп шығару	
			Көрсеткіштік теңсіздіктер.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Сан логарифмі және оның қасиеттері.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Логарифмдік функция, оның қасиеттері және графигі.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Логарифмдік теңдеулер және олардың жүйелері.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Логарифмдік теңсіздіктер.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
7. Функцияның нүктедегі және аралықтағы үзіліссіздігін анықтау.		1) Функцияның нүктедегі шегін және шексіздіктерін шегін есептейді; 2) Функцияның үзіліссіздігін дәлелдеуде функцияның үзіліссіздік қасиеттерін	Функцияның нүктедегі және шексіздіктерін шегі. Сандар тізбегінің шегі.	6	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Бірінші тамаша шек.			2	Практикалық сабак	Есеп шығару	
			Функцияның нүктедегі және жиындағы үзіліссіздігі. Функция графигінің асимптоталары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	

	қолданады.						
8. Функцияның туындысын есептейді және туындының физикалық және геометриялық мағынасын түсіну.	1) Туындының физикалық және геометриялық мағынасын ашады; 2) Алгоритм бойынша функция графигіне жүргізілген жанама теңдеуін құрады; 3) Қозғалыстың жылдамдығын және үдеуін табады.	Туындының аныктамасы. Туындыны табу ережелері. Нақты көрсеткішті дәрежелік функцияның туындысы.	24	4		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Туындының физикалық және геометриялық мағынасы. Функция дифференциалы ұғымы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Функция графигіне жүргізілген жанаманың теңдеуі.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Тригонометриялық функциялардың туындылары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Күрделі функцияның және кері тригонометриялық функциялардың туындысы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Көрсеткіштік және логарифмдік функцияның туындысы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Екінші ретті туынды және оның физикалық мағынасы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Функцияның өсу және кему белгілері. Функцияның кризистік нүктелері мен экстремумдары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Функция графигінің дөңестігі мен ойыстығы. Иілу нүктелері.			2	Практикалық сабак	Есеп шығару
		Туындының көмегімен функцияны зерттеу және оның графигін салу.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Функцияның кесіндідегі ең үлкен және ең кіші мәндері.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
9. Алғашқы функция және анықталмаған интегралды табу.	1) Алғашқы функция және анықталмаған интеграл ұғымын ашады; 2) Анықталмаған интегралды	Алғашқы функция және анықталмаған интеграл. Анықталмаған интеграл қасиеттері.	8	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
		Нақты көрсеткішті дәрежелік және көрсеткіштік функциялардың интегралы.			2	Практикалық сабак	Есеп шығару

		есептейді; 3) Нәкты көрсеткішті дәрежелік функцияның және көрсеткіштік функцияның интегралын табады.	Кисықсызықты трапеция және оның ауданы. Анықталған интеграл.		2	2	Практикалық сабак	Есеп шығару
			Анықталған интегралдың геометриялық және физикалық есептерді шығаруда қолданылуы.				Түсіндірмелі аралас сабак	
10. Комплекс сандар жиыны ұғымын және оларға амалдар қолдану ережесін менгеру.		1) Комплекс сандар және оның модулін анықтайды; 2) Комплекс санды комплекс жазықтықта кескіндейді. 3) Алгебралық түрде берілген комплекс сандарға арифметикалық амалдар қолданады; 4) Комплекс санды бүтін дәрежеге келтіруде i^n -нің дәрежесі мәнінің заңдылығын, түйіндес комплекс сандар ұғымы мен қасиеттерін қолданады.	Жорамал сандар. Комплекс санының анықтамасы. Алгебралық түрдегі комплекс сандарға амалдар қолдану.	6	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			2			Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			2			Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Квадрат теңдеулердің комплекс түбірлері. Алгебраның негізгі теоремасы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
11. Дифференциалдық тендеулерді шешу.		1)Дифференциалдық тендеулер үғымын түсіндіреді;	Дифференциалдық тендеулер туралы жалпы мағлumat.	6	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Айнымалылары ажыратылатын бірінші ретті дифференциалдық		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару

		2)Дифференциалдық теңдеулердің жалпы және дербес шешімдерін анықтайды.	тәндеулер. Екінші ретті тұрақты коэффициентті біртекті сзықтық дифференциалдық теңдеулер.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
12. Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық белгілерін ұғыну.		1) Стереометрия аксиомаларын, олардың салдарларын түсіндіреді. 2) Стереометрия аксиомаларын, олардың салдарларын математикалық символдар арқылы жазады.	Стереометрия аксиомалары және олардың салдарлары. Кеңістіктегі түзулердің параллельдігі. Кеңістіктегі түзулердің өзара орналасуы.	12	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Түзу мен жазықтықтың өзара орналасуы. Жазықтықтардың параллельдігі.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Түзу мен жазықтықтың перпендикулярлығы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Үш перпендикуляр туралы теорема. Кеңістіктегі арақашықтықтар.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Кеңістіктегі бұрыштар. Жазықтықтардың перпендикулярлығы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Жазық фигураның жазықтыққа ортогональ проекциясы және оның ауданы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
13.Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторларға амалдарды қолдануды менгеру		1) Кеңістікте және жазықтықта векторды салады және оны сипаттайды; 2) Вектордың координаталарын және ұзындығын табады; 3) Кеңістіктегі векторлардың коллинеарлық	Кеңістіктегі векторлар және оларға амалдар қолдану.	14	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Коллинеар және компланар векторлар. Векторды үш компланар емес вектор бойынша жіктеу.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Векторлар арасындағы бұрыш. Векторлардың скаляр көбейтіндісі.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	
			Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі. Кесінді ортасының координаталары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару	

		және компланарлық шартын анықтайды.	Екі нүктенің арақашықтығы. Сфера теңдеуі.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Кеңістіктең вектордың координаталары. Вектордың үзындығы.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Кеңістіктең түзудің және жазықтықтың теңдеуі.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
14. Көпжақтар ұғымын меңгеру.		1) Көпжақ және оның элементтерін анықтамасын түсіндіреді; 2) Көпжақтар түрлері бойынша қасиеттерін сипаттайды.	Көпжақ ұғымы. Призма және оның элементтері, призма түрлері. Призманың жазбасы, призманың бүйір және толық бетінің аудандары.	10	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Параллелепипед және оның элементтері, түрлері, қасиеті. Параллелепипедтің бүйір және толық бетінің аудандары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Куб және оның элементтері, қасиеті. Кубтың бүйір және толық бетінің аудандары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Пирамида және оның элементтері, түрлері, Пирамиданың жазбасы, бүйір және толық бетінің аудандары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Қыық пирамида және оның элементтері. Қыық пирамиданың жазбасы, бүйір және толық бетінің аудандары. Дұрыс көпжақтар.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
15. Айналу денелері және олардың элементтерін білу		1) Цилиндр, конус, қыық конус, сфера, шар және оның элементтерін анықтайды; 2) Сызбада және модельдерде айналу денелерін	Цилиндр және оның элементтері. Цилиндрдің жазбасы, бүйір және толық бетінің аудандары.	10	2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Конус және оның элементтері. Конустың жазбасы, бүйір және толық бетінің аудандары.		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
			Конус және оның элементтері. Конустың жазбасы, бүйір және		2		Түсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару

		ажыратады; 3) Жазықтықта айналу денелерін кескіндейді және айналу денелерінің жазбаларын ажыратады.	толық бетінің аудандары. Киық конус оның элементтері. Киық конустың жазбасы, бүйір және толық бетінің аудандары. Сфера, шар және олардың элементтері. Сфера бетінің ауданы. Айналу денелерінің жазықтықпен қималары.	8	2		Тұсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
16. Денелер көлемдері, призма, пирамида және қыық пирамиданың көлемдері анықтамасын менгеру.		1) Кеңістік денелері көлемдерінің қасиеттерін тұсіндіреді; 2) Призма, пирамида және қыық пирамида көлемдерін табу формулаларын қолданады.	Денелер көлемдерінің жалпы қасиеттері.		2		Практикалық сабак	Есеп шығару
			Призма көлемі. Пирамида және қыық пирамида көлемдері.		2		Практикалық сабак	Есеп шығару
			Цилиндр көлемі. Конус және қыық конус көлемдері.		2		Практикалық сабак	Есеп шығару
			Шар және оның бөліктерінің көлемдері.		2		Тұсіндірмелі аралас сабак	Есеп шығару
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					192	168	24	
Модуль бойынша	8/192				192	168	24	

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КОПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖЫ» МКҚК



ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 02 – Информатика

Мамандық: 07320100 - Гимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104-Кен бейінді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту иысана: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Төн: ЕҚСР-11

Барлық сағат: 96 кредит саны⁴

Әзірлеуші педагог: Г.Ж.Жолманова

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтеке би копсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып,
«31» 08 2022 ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Одиссер Г.Ж.Жолманова

«31» 08 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында карапты және макулданды.

Хаттама № 1 «31» 08 2022 ж.

Бірлестік жетекші: Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

Түсіндірме жазба

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 02 «Информатика» модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130 «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қыркүйектегі №472 бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы негізінде құрастырылған.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру ұйымы мен әлеуметтік серікtestіk өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жаңындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және колледждің 2022 жылғы 27 тамыздағы №1 оқу әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Модуль: 07320100 - Фимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану мамандығының, 3W07320104–Кең бейінді құрылым жұмыстарының) біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

"Информатика" пәнін оқу мақсаты білім алушылардың окуы мен жұмысында компьютерлік технологияларды пайдалану дағдыларын қамтамасыз ету болып табылады. Білім алушыларға пайдалану үшін ең жақсы қосымшаларды анықтау барысында саналы түрде таңдау жасау мүмкіндігі берілу керек. Бағдарламаның басқа мақсаты білім алушыларға ақпараттық технологияларды пайдалану саласында терең білім беруді және бағдарламалық құралдар ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдау үшін пайдаланылатынын түсіндіруді қамтамасыз ету болып табылады.

Мақсаты

1) білім алушылардың ақпараттық процестердің қоғамдағы рөлі жайлы, сондай-ақ ақпараттық технологияларды пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен перспективалары туралы түсінігін қалыптастыру;

2) білім алушыларға жүйені талдау, шешім ұсыну, бағдарламалық қосымшалар жасау, оларды дамытып жетілдіру, сонымен қатар, өздерінің өнімдерін бағалау мүмкіндігін беру мақсатында компьютердің жұмыс істеуінің негізгі қағидаларын түсінуін қамтамасыз ету;

3) талдау, абстракция, үлгілеу мен программалау арқылы білім алушыларға әртүрлі тапсырмаларды шешуді үрету;

4) білім алушылардың логикалық, алгоритмдік, сондай-ақ, жалпылау және үйлестік тапсырмаларды құрамдас бөліктерге бөлу және ортақ заңдылықтарды табу, қойылған міндеттерді орындауға қажетті тиімді және рационалды тәсілдер табу сияқты қамтитын есептік ойлау қабілетін дамыту;

5) білім алушылардың ақпараттық мәдениетін қалыптастыру – жалпы ережелерді ұстану және жеке тұлға мен бүкіл Қазақстандық қауымның мүддесінде әрекет ету;

6) білім алушылардың пән аясында академиялық тілді менгеруіне және терминологиялық лексиканы байытуға жағдай жасау;

7) есептеуіш платформалар негізінде басқарылатын электрондық құрылғыларды құру, құру, программаудың тәсілдері және қағидаттарымен білім алушыларды таныстыру;

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер	<p>Осы пәнді оқып-үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілері білуі қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аппараттық және программалық қамтамасыз етеді және арифметика–логикалық функцияларын анықтайды; - Деректерді ұсыну Қазақстандағы цифрландыру үрдісінің қазіргі тенденцияларын білу, электрондық үкімет порталының функцияларын пайдалану. - Ақпараттықпроцестер мен жүйелер "Реляциялық деректер базасы" ұғымын; өріс, жазба, индекс терминдерін білу. - Bigdata қолданудың оң және теріс жақтарын бағалау. Біркестелі және көпкестелі деректер қорын құру (SQL); - Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру. Бірінші тұлға көрінісімен 3D панorama (виртуалды саяхат) жасау. - Қосымшаларды әзірлеу Функциялар мен процедураларды пайдалана отыра, бағдарламалау тілінде кодты жазу. Шарттары мен циклдары бар код блоктарын қолдана отырып, мобиЛЬДІ қосымшаны жасау және орнату. - Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік Желілік компоненттердің қызметін сипаттау (желілік түйіндер, бағдарлауыш, коммутаторлар). IP –адрестің жазылуы мен қызметтерін, ұсынылуын түсіндіру.
Пререквизиттер	«Информатика» модулін менгеру кезінде студенттің ақпараттық техникалар мен процестерін туралы түсінік қалыптасады әр түрлі білім саласында (математика, физика, информатика) алған білімдерін кіріктіріп, пәндерімен байланыстыра отырып, информатикаға қызығушылық таныту, ойлау санасын көтеруге ықпал жасайды
Постреквизиттер	Информатика модулы і бойынша теориялық және практикалық менгерген білімдері студенттің функционалдық сауаттылықты дамытуға арналған тапсырмалар шеңберінде программалау ортасында программалау дағдыларын ғылыми-техникалық әзірлемелерге деген қызығушылықтарын білім алушылардың шығармашылық дағдысын қалыптастыруды көздейді.
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар	Плакаттар, кестелер, интерактивті такта, таратпа материалдар, оку әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б
Әдебиеттер мен оқу құралдары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Р.А. Кадиркулов, Г.К. Нурмуханбетова. Информатика. Учебник для 10 кл.+ СД. Алматықітап 2019 2. В. Г. Архипова, Р. Г. Амдамова, К.Б. Кадыракунов. Алматықітап.2020. Информатика. Учебник для 11 кл.+ 3. Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С. Маханова. Информатика. Учебник для 10кл.+ СД. Арман-ПВ, 2019 4. Г.И.Салгараева, Ж.Б. Базаева, А.С. Маханова. Информатика. Учебник для 11 кл.+ СД. Арман-ПВ, 2020 5. А.А. Айтбенова. «Веб-дизайн негіздері» Қостанай, 2015. 6. М.А. Ливенец, Б.Б. Ярмахов. Программирование мобильных приложений в MITAppInventor «Практикум».
Оқытушының байланыс құралдары:	<p>Тел: 87776605049</p> <p>E-mail:galena.j@mail.ru</p>
Оқытушы аты-жөні	Жолманова Галия Жумажановна

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижесі	ОН жалпынан сағат саны	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Отілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық			
1	I. Аппараттық және программалық қамтамасыз ету және арифметика–логикалық функциялары	3/72	Ұялы құрылғылардың негізгі құрауыштарының сипаттамасын салыстырады: планшеттер, телефондар; Виртуалды машиналардың қызметін сипаттайтын;	1.1.Аппараттық қамтамасыз ету. МобиЛЬДІК құрылғылар сипаттамасы	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				1.2. Программалық қамтамасыз ету. Виртуалдық машиналар	4	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
2	Деректерді ұсыну Қазақстандағы цифрландыру үрдісінің қазіргі тенденцияларын білу, электрондық үкімет порталының функцияларын пайдалану.		Ақпаратты кодтайтын; Берілген логикалық элементтер үшін ақиқат кестесін құрайтын.	2.1 Есептеу жүйелері	4	2	2		Аралас сабак	Кестемен жұмыс
				2.2. Компьютердің логикалық негіздері	4	2	2		Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс
				2.3.Ақпаратты кодтау	4	2	2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
3	Ақпараттықпроцес тер мен жүйелер"Реляциялық деректер базасы" ұғымын;		Өріс, жазба, индекс терминдердің анықтамаларын түсіндіреді; "Реляциялық деректер базасы"	3.1.Реляциялық деректер қоры. Bigdata. Деректер қорының негіздері	6	4	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				3.2. SQL деректер қорын әзірлеу	6	4	2		Сарапта ма сабак	Талдау-саралау

	өріс, жазба, индекс терминдерін білу.		ұғымын ашады.							
	Bigdata қолданудың оң және теріс жақтарын бағалау. Біркестелі және көпкестелі деректер қорын құру (SQL);		Деректер қорында бірінші кілтті анықтап, Bigdata оң және теріс жақтарын ашады; Машиналық оқыту принциптерін, нейрондық желілер (нейрон мен синапстардың) принциптерін түсіндіреді.	3.3. Деректерқорын, мәліметтертипін, біркестелі және көпкестелі деректер қорын жасау.	6	4	2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
				3.4. Құрылымдық сұраныстар: конструктор режимінде іріктеуге сұраныстар жасау, SQL, web-беттерінде деректер қорымен байланысы.	4	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				3.5. Ақпараттық технологияларды дамытудағы қазіргі заманғы процесстер. Машиналық оқыту принциптері, нейрондық желілер. Жасанды интеллекті қолдану аясы.	4	2	2		Талдау сабак	Өзіндік жұмыс
				3.6. Қазақстанда цифрландыру процесінің ағымдағы үрдістері. Электрондық үкімет порталы.	2		2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				3.7. Интернет сатылым	4	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
4	Ақпараттық обьектілерді құру және түрлендіру Бірінші тұлға көрінісімен 3D панорама (виртуалды саяхат) жасау.		Виртуалды шындықтың мақсатын түсіндіреді. Виртуалды кеңейтілген шындықтың адамның психикалық және физикалық денсаулығына әсерін түсіндіреді. Web-парапашаларын әзірлеуде HTML-тегтерін қолданады. Web-парапашаларын жасауда CSS қолданады.	4.1. 3D – модельдеу	2	2			Зерттеу сабак	Схемамен жұмыс
				4.2. Виртуалды және кеңейтілген шындық. Виртуалды шындықтағыадам.	2		2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				4.3. 3D-панорама және (виртуалды саяхат) жасау	2		2		Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс
				4.4. Web-жобалау	2		2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				4.5. HTML , CSS— каскадты кестелер стилі	4	2	2		Сарапта ма сабак	Талдау-саралау
				4.6. Web-парапашаға мультимедиа нысандарын енгізу	4	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап

5	Косымшаларды өзірлеу Функциялар мен процедураударды пайдалана отыра, бағдарламалау тілінде кодты жазу. Шарттары мен циклдары бар код блоктарын қолдана отырып, мобиЛЬДІ қосымшаны жасау және орнату.	Бағдарламалау тілінде кодты жазады. Функциялар мен процедураударды пайдаланады. Конструкторда ыңғайлы мобиЛЬДІК қосымшасының интерфейсін құрайды. Ақылды үй датчиктерінен деректерді шығару бағдарламаларын үйимдастырады.	5.1. Алгоритмдер және программалар 5.2. Пайдаланушы функцилары және процедураудары 5.3. МобиЛЬДІК қосымшалар 5.4. МобиЛЬДЫ қосымшалар интерфейсі 5.5. МобиЛЬДІ қосымшаларды өзірлеу және орнату 5.6. Ақылды үй, ақылды үй құрылғысын басқару үшін программаларды өзірлеу. 5.7. IT Startup (ай-тистартап) 5.8. Маркетингтік жарнама, өнімді өткізу және сату жолдары	4 4 2 2 4 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2		Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак	Сұрақ-жауап Өзіндік жұмыс Сұрақ-жауап Сұрақ-жауап Өзіндік жұмыс Сұрақ-жауап Сұрақ-жауап Өзіндік жұмыс
6	Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік Желілік компоненттердің қызметін сипаттау (желілік түйіндер, бағдарлауыш, коммутаторлар). IP –адрестің жазылуы мен қызметтерін, ұсынылуын түсіндіреді.	IP (ай-пи) –адрестің жазылуы мен қызметтерін, ұсынылуын түсіндіреді; (DNS) домен аттар жүйесінің қызметтерін түсіндіреді; Жеке виртуалды желінің қызметін түсіндіреді.	6.1. Компьютерлік желілердің жазылуы мен қызметтерін, ұсынылуын түсіндіреді; (DNS) домен аттар жүйесінің қызметтерін түсіндіреді; Жеке виртуалды желінің қызметін түсіндіреді.	2 2 2 2		2 2 2 2		Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак Аралас сабак	Сұрақ-жауап Сұрақ-жауап Сұрақ-жауап Сұрақ-жауап
Жалпы барлық сағат саны				96	48	48			

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫң БІЛІМ ЖӘНЕ ГЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖЫ»МКҚҚ



ОҚУ – ЖҰМЫС БАГДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 03 – Қазақ тілі

Мамандық: 07320100 -Гимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104-Кең бейніді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысана: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ЕҚСП-11

Барлық сағат: 72 кредит саны: 3

Әзірлеуші педагог: А.О.Асанғалиева

Оку жұмыс багдарламасы Ойтеке би көпсалалы колледжінің оку – әдістемелік кеңесінде талқыланыл.

«31 » 08 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

«31 » 08 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында қаралды және макұлданды.

Хаттама № 1 «31 » 08 2022ж.

Бірлестік жетекші: Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

1.ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 03 «Қазақ тілі» модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130,3 қосымша «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру үйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қыркүйектегі №472 бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы негізінде құрастырылған.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру үйымы мен әлеуметтік серікtestіk өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жаңындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және коллеждің 2022 жылғы 27 тамызындағы №1 оқу әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамызындағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Ұсынылған әдебиеттер тізімі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2019 жылғы 17 мамырдағы №217 «Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердің тізбесін бекіту туралы» бұйрығы негізінде жасалған.

«Қазақ тілі» пәнін оқытудың мақсаты – ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай - ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету.

«Қазақ тілі» оқу пәнін оқытудың негізгі міндеттері:

- 1) қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану дағдыларын қалыптастырады;
- 2) білім алушыларда қазақ тілін құнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан енді оны тілдік зандылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады;
- 3) қазақ тілі жүйесін құрауши кіші жүйелерді, тіл бірліктерін және олардың табиғатын танып біледі;
- 4) тіл бірліктерінің қарым - қатынас құралы болу, ойды білдіру, таным құралы болу, ақпаратты сақтау құралы болу қасиеттерін функционалдық - коммуникативтік бағдарда танып біледі, соған лайықты машықтар мен дағдыларды қалыптастырады;
- 5) «Қазақ тілі» пәні бағдарламасы білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым - қатынасқа тусу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіру.

Калыптастырылатын құзіреттіліктер: Осы пәнді оқып, үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілерді білуі қажет: Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті, индустрология: ұлттық өндіріс, адамзат дамуының жаһандық мәселелер. Тілдік жүйе және тілдік норма, адам өмірін сақтау, сәулет өнері, қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі,

экология: ядролық және мұнай өндірістері, әлемді өзгерткен өнертабыстар, туризм: экотуризм.

Постреквизиттер

«Қазақ тілі» модулін менгеру кезінде студенттің тілді зерттеудің заманауи әдіс-тәсілдерінің жүйесі ретінде қазақ тілі әдіснамасы туралы түсінік қалыптасады. «Қазақсәдебиеті, музыка пәндерімен байланыстыра отырып, пәнге деген қызығушылық танытуға, білімін көтеруге ықпал жасайды.

Пререквизиттер

Қазақ тілі пәні бойынша теориялық және практикалық менгерген білімдері студенттің функционалдық сауаттылықты дамытуға арналған тапсырмалар шеңберінде әдеби сөздермен, әртүрлі деректерден алынған ақпараттарды пайдалану дағдысын қалыптастыру.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, кестелер, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:

Негізгі

1. Т. Ермекова, Г. Тоқтыбаева, Н. Дүсірова Қазақ тілі. Оқулық+CD . - Арман-ПВ, 2019.
2. Ж. Дәuletбекова, Қ. Рай, Л. Жұмекенова . Қазақ тілі. Оқулық +Үнтаспа, Атамұра, 2019
3. Ж. Дәuletбекова, П. Юсуп, Л. Жұмекенова. Қазақ тілі. Оқыту әдістемесі. - Атамұра, 2019
4. Т. Ермекова, Н. Дүсірова, Г. Тоқтыбаева. Қазақ тілі. Дидактикалық материалдар. Баспасы: Арман-ПВ, 2019
5. Т. Ермекова, Н. Дүсірова, Г. Тоқтыбаева. Қазақ тілі. Дидактикалық материалдар. Баспасы: Арман-ПВ, 2019

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Т.А.Ә.:

Асангалиева Айымгул Орынбасаровна

Тел.: +8777574304

E-mail: k.o.aiymgyl@mail.ru.

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат: 72

Теориялық сабактар:

48

**Практикалық
және
зертханалық
сабактар**

24

**Курст
ық
жоба/
жұмыс**

...

**Өндірістік оқыту
және кәсіптік
практика**

-

Оку жұмыс бағдарламасының мазмұны

Сабак №	Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жаһы сағат саны	Бағалау критерийлері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Өтілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық			
1-2	I. Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті . Мәтіндегі негізгі ойды анықтау.	16/2	1.1 Мәтіндегі негізгі ойды анықтайды, көтерілген мәселеге баға беріп, мәліметтер мен пікірлерді өндейді.	1.1.1 Қоғам құндылығы – халықтың тілі, мәдениеті, салт-дәстүрі. Орфографиялық норма. Сөйлеу тілі.	2	2			Жаңа сабак	6-8 бет
3-4			1.2. Мәтін ұзінділері бойынша өз біліміне сүйеніп тақырыпты жағастырады;	1.2.1 Ұлттық руханияттымыздың өзегі – тіл. Әдеби тіл. Дауысты дыбыстардың жазылуды.	2	2			Аралас сабак	9-12 бет
5-6			1.3. Мәнмәтін бойынша тілдік бірліктерді орфографиялық нормага сай жазады;	1.3.1 Қазак халқының салт-дәстүрлері. №1	2		2		Аралас сабак	әссе
7-8				1.4.1 . Қолөнер – сырлы өнер. Дауыссыз дыбыстар.	2	2			Аралас сабак	19 бет 5-тапсырма
9-10			1.4. Тындалым материалы бойынша сұраптар құрастырады және бағалайды;	1.5.1 Қазак киносы – қазақ тарихы. Дефис арқылы жазылатын сөздер. №2	2		2		Аралас сабак	Мәтінмен жұмыс
11-12				1.6.1 Бас әріппен жазылатын сөздер. Тасымал.	2	2			Аралас сабак	Ережені қайталау
13-14			1.5. Сөйлеу мәдениетін қолданады.	1.7.1 Сөз мәдениетінің адам қарым-қатынасындағы орны. Шылау және одағай сөздердің жазылуды. №3	2		2		Аралас сабак	Ережені қайталау
15-16				1.8.1 Сөйлеу шеберлігі және тіл мәдениеті. Ауызекі сөйлеу стилі. №4	2		2		Аралас сабак	33-45 бет
Оқыту нәтижесін бойынша барлығы						16	8	8		

17-18	II.Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті. Эртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау	6/2	2.1. Мәтінде көтерілген мәселеге автор мен оқырман ның қарым - қатынасын ескере отырып, сұрақтар құрастырады	2.1.1 Түрксіб теміржолы. Тұлпар-Тальго. Сөз дәлдігі. №5	2		2		Аралас сабак	Мәнжазба
19-20			2.2. Жазба жұмысын абызаң пен бөліктерге бөледі, ойын (ақпарат, идея) дұрыс жүйелеп жазады;	2.2.1. Кара көмір. Мыс кендері. Алматы метросы. Сөз дәлдігі.	2		2		Аралас сабак	Қазақстан ғалымдары туралы мәлімет
21-22			2.3. Логикалық және стильдік түзетулер енгізеді, редакциялайды	2.3.1 Мұнай индустриясы. Әлемнің ірі индустриялық алпауыттары Казақстанда. №6	2		2		Аралас сабак	Өмірбаян жазу
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					6	2	4			
23-24	III. Адамзат дамуының жаһандық мәселелер. Тілдік жүйе және тілдік норма. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату.	10/ 2	3.1. Мәтіннің мақсатты аудиторияға сәйкес қызыметін, құрылымын, тілдік ерекшелігін салыстыра талдайды.	3.1.1 Ұлттық мәдениеттің жаһандану үрдісі. Тілдік норма. Фылыми стиль. №7	2		2		Аралас сабак	Стиль түрлерін оқу
25-26			3.2. Берілген мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажыратады.	3.2.1 Экономикалық жаһандану. Сөзжасамдық тәсілдер.	2		2		Аралас сабак	84-86 бет
27-28			3.3.Мәтіндерге салыстырмалы талдау жасайды;	3.3.1 Аумақтық жаһандану. Сөзжасамның аналитикалық тәсілі. №8	2		2		Аралас сабак	87-88 бет
29-30			3.4.Эртүрлі ресурс көздерінен қажетті ақпарат алады; Сөзжасамдық және синтаксистік нормаларды сақтайды.	3.4.1 Ақпараттық-коммуникациялық жаһандану. Қосымшалардың жазылуы.	2		2		Аралас сабак	әссе
31-32				3.5.1 Адамзат дамуының жаһандық мәселелері. Әдеби тілдің сөзжасамдық нормалары.	2		2		Аралас сабак	Ережемен жұмыс

Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы					10	6	4			
33-34	IY. Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және тілдік норма Көпшілікке ариалған очерктің жанрлық ерекшелігін талдау.	8/2	4.1.Әртүрлі стильдегі (ғылыми, ресми іс-қағаздар, публицистикалық, көркем әдебиет, аудиторияға сәйкес қызметтін, мақсатты аудиторияға сәйкес қызметтін, күрүлымын, тілдік ерекшелігін салыстырады.	4.1.1 Адам өмірін қорғау – басты міндегі. Сөйлем мүшелерінің орын тәртібі. Көркем әдебиет стилі. №9	2		2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
35-36			4.2.1 Адамның денсаулығы – қоғам байлығы. Сөз тіркесі.	2	2				Аралас сабак	Мәтінмен жұмыс
37-38			4.3.1 Адам өмірі және қоршаган орта. Сөздердің байланысы.	2	2				Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
39-40			4.2 Синтаксистік нормаларды сақтайды.	4.4.1 Спорттың адам өміріне пайдасы. Мәтінде сөйлемдердің орын тәртібі.	2	2			Аралас сабак	әссе
Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы					8	6	2			
41-42	Y. Сәулет өнері. Тілдік жүйе және норма. Оқылым және тындалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу.	6/2	5.1.Ғылыми еңбектерден деректерді ала біледі, сілтеме жасайды, Лексикалық күрүлымдарды қолданып, көтерілген мәселе бойынша өз ойын дәлелдей әссе жазады:	5.1.1 Таңғажайып сәулет өнері. Киіз үй – ғажап сәулет туындысы. Таспен жазылған тарих. Тілдік жүйе және норма. Сөйлем және мәтін деңгейінде қойылатын тыныс белгілер (ұтір, сзықша, жақша, нұктелі ұтір).	2	2			Аралас сабак	Киіз үй туралы ақпарат жинау
43-44			5.2. Оқылым және тындалым материалдары бойынша түртіп жазудың (конспектілеудің) әртүрлі жолдарын менгеру арқылы негізгі ақпаратты іріктейді;	5.2.1 Қазақстан сәулет өнерінің көне ескерткіштері. Қазақтың танымал сәулетшілері. Сзықша. Бастауыш пен баяндауыштың арасына қойылатын сзықша. Фылыми әдебиет тілінің сөз бедері.	2	2			Аралас сабак	Ережені оку
45-46			5.3. Мәтіндерді түзетеді және редакциялады; Орфографиялық және лексикалық норма	5.3.1 Заманауи сәулет туындылары Ел астанасы – сәулет өнерінің жаңа тынысы. Қос нұктес.	2	2			Аралас сабак	Мәтінмен жұмыс

			талаптарын сақтайды;						
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					6	6	0		
47-48	YI . Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстаниң откені мен келешегі. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның құрылымы мен рәсімделуін білу.	6/2	6.1. Таза ғылыми стильді тілдік құралдар арқылы таниды (терминдер, ұғымдар, шартты белгілер, синтаксистік құрылымы);	6.1.1 Тіл – тарихтың айнасы. Әліпби. Тілдік бағдар. №10	2		2	Аралас сабак	5-тапсырма
49-50			6.2. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның жанрлық ерекшеліктерін талдайды;	6.2.1. «Ұлы даланың жеті қыры» - тарих пен болашақтың алтын көпірі. Тілдік бағдар: Шешендік сөзге қойылатын талаптар.	2	2		Аралас сабак	«Ұлы даланың жеті қыры» мәлімет
51-52			6.3.Грамматикалық, орфоэпиялық норманы сақтайды.	6.3.1 Әлемді таңдандырған ашылым. 100 жаңа есім – серпілістің кепілі. Тілдік бағдар: Ғылыми стиль.	2	2		Аралас сабак	Ғылыми стиль түрлеріне мысал
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					6	4	2		
53-54	YII. Экология: ядролық және мұнай өндірістері. Тындалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру	4/2	7.1. Мәтіндегі терминдер мен тілдік ұғымдарды, оралымдарды қолданады;	7.1.1 Семей полигоны. Ядролық өндіріс – табигатқа тәнген қауіп. Тілдік бағдар: Айтыс.	2	2		Аралас сабак	Мәнжазба
55-56			7.2. Пунктуациялық норманы сақтайды.	7.2.1. Мұнай өндірісі: пайдасы мен зияны. Мұнай қалдықтарының экологияға әсері. Дәйексөзге сілтеме жасау және пайдаланылған әдебиеттерді рәсімдеу талаптары.	2	2		Аралас сабак	Мәтінмен жұмыс
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					4	4	0		
57-58	YIII. Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану.	6/2	8.1.Коммуникативтік жағдаятқа сай көпшілік алдында тындаушыларға ықпал ете дұрыс, шешен сөйлейді;	8.1.1 Миграция – әлеуметтік құбылыс. Тілдік бағдар: Сөзталас. №11	2		2	Аралас сабак	Өзіндік жұмыс

59-60			8.2. Таза ғылыми стильдің жанрлық және стильдік ерекшеліктеріне сай тілдік құралдарды орынды қолданып, мақала, интервью жазады;	8.2.1 Зияткерлік миграция: пайдасы мен қаупі.	2	2		Аралас сабак	
61-62			8.3. Сөйлеу ағымындағы интонацияның құрамдас бөліктері:	8.3.1 Тілдік бағдар: Ресми ісқағаздары стилі мен оның тілдік ерекшеліктері.	2	2		Аралас сабак	Ресми ісқағаздары стиліне мысал
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					6	4	2		
63-64	IX. Әлемді өзгерткен өнертабыстар Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау.	4/2	9.1. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасайды, тиісті ақпаратты анықтайды;	9.1.1 Әлемді өзгерткен ұлы жаңалықтар. Тілдік бағдар: Публицистикалық стильдің тілдік ерекшеліктері.	2	2		Аралас сабак	Публицистикалық стильге мысал
65-66			9.2. Таза ғылыми стильдегі рецензияның құрылымы мен рәсімделуін біледі, жанрлық ерекшеліктерін талдайды;	9.2.1 Әлемді таңғалдырыған өнертапқыш балалар. Рецензия	2	2		Аралас сабак	Рецензия туралы мәлімет
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					4	4	0		
67-68	X. Туризм: экотуризм. Коммуникативтік жағдаятқа сай көшшілік алдында шешен сөйлеу	5/2	10.1. Мамандандырылған тар аядағы арнайы мәтіндердегі (пікірталас) мақсатты аудиторияға арналған терминдер мен ұғымдарды, тілдік оралымдарды, мәтін үзінділерін талдайды;	10.1.1 Туризм саласы: өткені мен бүгіні. Тілдік бағдар: Әңгіме және «Дөңгелек үстел». №12	2	2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс

69-70		10.2. Мәтін және мәтін үзінділері деңгейінде тыныс белгілерін қолданады;	10.2.1 Экотуризмнің ерекшеліктері. Тілдік бағдар: Ой айқындылығы. Сөз дәлдігі.	2	2			Аралас сабак	Ережені қайталау
71-72		10.3. Әдеби тіл нормаларын сақтайды.	10.3.1 Қазақстандағы экотуризм. Тілдік бағдар: Пікірталас мәдениетіндегі сөз қолданыстар.	2	2			Аралас сабак	әссе
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					6	4	2		
Жалпы барлық сағат саны					72	48	24		

ҚАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖЫ» МҚҚҚ



ОҚУ – ЖҰМЫС БАГДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 04 – Қазақ әдебиеті

Мамандық: 07320100 Гимараттар мен күрьымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104-Кең бейінді құрылтыс жұмыстарының шебері

Оқыту нысанды: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Төс: ГКСП-11

Барлық сағат: 72 кредит саны: 3

Әзірлеуші педагог: Асангалиева А.О.

Оку жұмыс бағдарламасы Әйтке би қопсалалы колледжінің оку – адістемелік кеңесінде талқыланып,

«31» 01 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді Жолманова Г.Ж. Жолманова

« 31 » 01 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында каралды және макұлданды.

Хаттама № 1 « 31 » 01 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: Мырзатаева Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

1. ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 04 «Қазақ әдебиеті» модулінің оку-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130,3 қосымша «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру үйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бүйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қырқүйектегі №472 бүйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бүйрығы негізінде құрастырылған.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру үйымы мен әлеуметтік серіктестік өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жаңындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және колледждің 2022 жылғы 27 тамыздағы №1 оқу әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бүйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Ұсынылған әдебиеттер тізімі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2019 жылғы 17 мамырдағы №217 «Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердің тізбесін бекіту туралы» бүйрығы негізінде жасалған.

Мақсаты: білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау. Олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер көлтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін менгере алады.

Міндеттері:

1. Білім алушылардың сауаттылығын, олардың әдеби және эстетикалық талғамдары мен сезімдерін дамыту, ойлау қабілеттері мен танымдық және коммуникативтік дағыларын қалыптастыру;
2. Мәдениетаралық қарым-қатынастағы рөлін, қазақ халқының қалыптасқан тарихын әдебиеттің ғасырлар бойы жасаған өнердің бір түрі, тіл өнері арқылы бағалауды жетілдіру;
3. Қазақ әдебиетінің құндылық ретіндегі болмысын, ұлттық мәдениеттегі маңызды орнын құрметтеуге баулу, бағалау;
4. Заманауи, ғылыми және қоғамдық дамуға сәйкес жазба және ауызекі сөйлеу дағыларын дамыту және дүниетанымын жетілдіру.

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

Осы пәнди оқып-үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілерді білуі қажет: Қалың елім, қазағым, Қазақтың Қанышы, парасат пайымы, тарих тағылымы, Кеңістік пен уақыт, зобалаң заман шындығы, ғасырлық туынды, табиғат және адам.

Постреквизиттер

«Қазақ әдебиеті» модулін менгеру кезінде студенттің әдебиетті зерттеудің заманауи әдіс-тәсілдерінің жүйесі ретінде қазақ әдебиеті әдіснамасы туралы түсінік қалыптасады. «Қазақстан тарихы, география, қазақтілі, музика пәндерімен байланыстыра отырып, пәнге деген қызығушылық танытуға, білімін көтеруге ықпал жасайды.

Пререквизиттер

Қазақ әдебиеті пәні бойынша теориялық және практикалық менгерген білімдері студенттің функционалдық сауаттылықты дамытуға арналған тапсырмалар шеңберінде әдеби сөздермен, әртүрлі деректерден алынған ақпараттарды пайдалану дағдысын қалыптастыру.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, кестелер, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:

Негізгі

1. А.С.Ақтанова, А.Қ.Жұндібаева, Л. Жұмекенова «Қазақ әдебиеті» оқулық+Үнтаспа 10-сынып жаратылыстану-математикалық бағыт. – Алматы: Атамұра, 2019
2. А.С.Ақтанова, А.Қ.Жұндібаева, Ж.Н.Нұрлышбаева. Қазақ әдебиеті: оқулық+Үнтаспа 11-сынып жаратылыстану-математикалық бағыт. – Алматы: Атамұра, 2020
3. А.С.Ақтанова, А.Қ.Жұндібаева, Ж.Н.Нұрлышбаева. Қазақ әдебиеті: Оқыту әдістемесі. 11-сынып жаратылыстану-математикалық бағыт. – Алматы: Атамұра, 2020
4. А.С.Ақтанова, А.Қ.Жұндібаева, Ж.Н.Нұрлышбаева. Қазақ әдебиеті: Хрестоматия. 11-сынып жаратылыстану-математикалық бағыт. – Алматы: Атамұра, 2020
5. А.С.Ақтанова, А.Қ.Жұндібаева. Қазақ әдебиеті. 10-сынып қоғамдық –гуманитарлық бағыт. –Алматы: Атамұра, 2019
6. А.С.Ақтанова, А.Қ.Жұндібаева. Қазақ әдебиеті. Хрестоматия 10-сынып жаратылыстану-математикалық бағыт.- Алматы: Атамұра, 2019

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Т.А.Ә.:

Асангалиева Айымгул Орынбасаровна

Тел.: +8777574304

E-mail: k.o.aiymgyl@mail.ru.

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат: 72							
Теориялық сабактар:	48	Практикалық және зертханалық сабактар	24	Курст ық жоба/ жұмыс	...	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	-
Бақылау түрі:	Бақылау жұмысы 2						

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

Сабак №	Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жағындағат саны	Бағалау критерийлері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Отілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-2	I. Қалың елім, қазағым. Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау, үлттых құндылықтар	16/2	1.1. Өлеңдерінде көтерілген мәселерді анықтайды, тақырыбын мен идеясын саралайды;	1.1.1 Абай шығармашылығы. «Сегіз аяқ» өлеңі	2	2			Жаңа сабак	Ақын шығармалар ымен танысып, «Сегіз аяқ» өлеңін жаттау
3-4				1.1.2 Абайдың «Қалың елім, қазағым, қайран жұртый» өлеңі.	2	2			Аралас сабак	жаттау
5-6				1.1.3 «Лай суға май бітпес қой өткенге» өлеңі	2		2		Аралас сабак	мазмұндау
7-8			1.2. Қазақ әдебиеті мен әлем әдебиетіндегі ортақ құндылықтарды анықтайды, оларға сипаттама	1.2.1 А.Құнанбаевтың он жетінші қарасөзі.	2	2			Аралас сабак	31-32 бет
9-10				1.2.2 «Отыз екінші» қарасөзі	2		2		Аралас сабак	33-36 бет
11-12				1.2.3 Абайдың аудармалары.	2	2			Аралас сабак	Өзіндік жұмыс

			беріп, қарасөздері нен өзіндік түйін жасайды;						
13-14			1.3. Поэма кейіпкерлеріне салыстырмалы талдау жасайды, құндылықты анықтап, шығармадан мысал келтіреді;	1.2.4 «Ескендір» поэмасы	2	2		Аралас сабақ	Поэма мазмұнымен танысу
15-16				1.2.5 «Масғұт» поэмасы	2	2		Аралас сабақ	Сұрақ - жауап
Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы				16	12	4			
17-18	П. Қазақтың Қанышы. Әдеби шығармада сюжеттік-композициялық талдау жасау.	8/2	2.1. Шығарманың композициялық ерекшелігін ажыратады, ойын сюжет желісін негізге алып дәлелдейді;	2.1.1 М. Сәрсеке. «Қаныш Сәтбаев» роман эссе.	2	2		Жаңа сабақ	Роман-эссе мазмұнымен танысу
19-20			2.2. Қаныш Сәтбаев кездескен тарихи тұлғалар кестесін толтыра алады, аталған кейіпкерлердің Қанышпен байланысын айта алады;	2.2.1. М. Сәрсеке «Қаныш Сәтбаев», I бөлім. «Кенжетай».	2	2		Аралас сабақ	47-52 бет
21-22			2.3. Қаныш Сәтбаевтың романда көрінетін қырларын теріп	2.3.1. М. Сәрсекенің "Қаныш Сәтбаев" роман эссеесінің II бөлімі «Үлкен Жезқазған»	2	2		Аралас сабақ	Кейіпкерлер ге мінездеме

			жазып, сипаттай алады						
23-24			2.4. Шығармадағы көркемдегіш құралдардың орыны мен қызметін талдайды.	2.4.1 Медеу Сәрсекенің "Қаныш Сәтбаев" роман эссеінің III бөлімі. «Бәрі де майдан үшін».	2	2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					8	4	4		
25-26	III. Парасат пайымы. Көркем шығарманың мазмұны мен пішінін, әдеби шығарманың тұжырымдамасын түсіндіру.	10/2	3.1. Әдеби шығармаға сюжеттік-композициялық талдау жасау арқылы идеялық мазмұнын түсіндіреді;	3.1.1 А.Кемелбаева «Шашты» әңгімесі.	2	2		Жаңа сабак	әңгіме мазмұнымен танысу
27-28				3.2.1 «Шашты» әңгімесінің жанрлық ерекшелігі мен композициясы.	2		2	Аралас сабак	талдау
29-30			3.2. Көркем шығармада көтерілген мәселелерге талдау жасау арқылы шығармашылық жұмыс	3.3.1 Талап Сұлтанбеков "Көшпелі алтын" әңгімесі.	2	2		Аралас сабак	Оқып, мазмұндау

31-32			3.3.Шығарманың идеясын адамгершілік құндылық түрғысынан талдайды.	3.4.1. Оразақын Асқар өмірі мен шығармашылығы	2	2			Аралас сабак	Шығармалар ымен танысу
33-34				3.5.1 «Шетте жүрген бауырларға» өлеңі.	2		2		Аралас сабак	жаттау
Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы				10	6	4				
35-36	IY. Тарих тағылымы. Әдеби шығарманың тұжырымдам асымен жұмыс жүргізу, шығарма үзінділерін талдау.	8/2	4.1 Ш. Мұртаза «Бесеудің хаты» драмасы, Ж.Бөдеш «Жалғыз» поэмасының мазмұнымен құрылышымен танысады;	4.1.1 Ш.Мұртазаның өмірі мен шығармашылығы.	2	2			Жаңа сабак	123-125 бет
37-38				4.2.1 Бесеудің хаты» атты драмасы.	2		2		Аралас сабак	Оқып,таныс у
39-40				4.2.2 «Қызыл жебе» романы.	2	2			Аралас сабак	Роман мазмұнымен танысу
41-42				4.2.1 Ж.Бөдеш «Жалғыз» поэмасы.	2	2			Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы				8	4	4				
43-44	Y.Кеңістік пен уақыт.Қазақ әдебиетіндегі ұлттық құндылықтардың әлемдегі орнын анықтау, бағалау.	8/2	5.1. О.Бекей «Атау кере» повесі, Ж.Әбдірашев «Дала, сенің ұлыңмың» өлеңінің мазмұнын баяндайды, сюжетін талдайды.	5.1.1 О.Бекей өмір мен шығармашылығы.	2	2			Жаңа сабак	Шығармалар ын оқып,танысу
45-46				5.2.1 «Атау кере» повесі.	2		2		Аралас сабак	мазмұндау
47-48				5.3.1 О.Бекей «Үйқым келмейді» драмасы.	2		2		Аралас сабак	оку
49-50				5.4.1 Жараскан Әбдірашев. «Дала, сенің ұлыңмың» өлеңі.	2	2			Аралас сабак	жаттау

Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы					8	4	4			
51-52	YI. Зобалан заман шындығы. Көркем шығарманың тілдік ерекшелігіне мен жаңашылдығына баға берे отырып әдеби эссе жазу.	4/2	6.1. Әдеби шығарманың жанрлық ерекшелігін өзге жанрлармен салыстыра отырып талдайды;	6.1.1 Б.Мұқай «Өмірзая» романы.	2	2			Жаңа сабак	ессе
53-54			6.2. Көркем шығармадағы заман көрінісі мен қазіргі заман көрінісін салыстырады, бағалайды;	6.2.1. Лира Қоныс «Тиын» әңгімесі.	2		2		Жаңа сабак	Әңгімен мазмұнымен танысу
Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы					4	2	2			
55-56	YII. Ғасырлық туынды. «Абай жолы» роман-эпопеясына сюжеттік-композициялық талдау жасау	8/2	7.1.Әдеби туындыдағы көтерілген мәселелерге өзіндік көзқарас түрғысынан шығармашылық жұмыс (ессе, әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазады;	7.1.1 М. Әуезов өмірі мен шығармашылығы	2	2			Аралас сабак	Шығармалар ын оқу
57-58				Ғасырлық туынды-Абай жолы.	2	2			Аралас сабак	Өзіндік жұмыс әссе
59-60				7.1.1 М. Әуезов «Абай жолы» роман-эпопеясы 1, 2-том.	2	2			Аралас сабак	110-140 бет
61-62				7.2.1. М. Әуезов «Абай жолы» роман-эпопеясы 3, 4-том. №13	2		2		Аралас сабак	143-168 бет
Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы					8	4	4			

63-64	ҮІІ.Табиғат және адам. Көркем шығарманың тілдік ерекшелігіне талдау жасау.	10/2	8.1. Көркем шығармада шығармада көтерілген мәселені талдайды;	8.1.1. Қ.Мырзалиевтің өмірі .	2	2			Жаңа сабак	178-190 бет			
65-66				«Қызыл кітап» поэмасы.	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап			
67-68				8.2.1 «Қазақтың бір жақсы мен бір жаманы»өлеңі. №14	2		2		Аралас сабак	жаттау			
69-70			8.2. Көркем шығармадағы заман көрінісі мен қазіргі заман көрінісін салыстырып бағалайды;	8.3.1. С.Балғабаев өмірі және шығармашылығы.	2	2			Аралас сабак	Шығармалар ын оқу			
71-72				8.4.1 «Тойдан қайтқан қазақтар» комедиялық драмасы. №15	2		2		Қорытынды сабак	Тест			
Оқыту нәтежиесі бойынша барлығы				10	6	4							
Жалпы барлық сағат саны				72	48	24							

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ФЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖІ» МКҚҚ



ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 05 – Орыс тілі және әдебиет

Мамандық: 07320100 - Енимарштар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104–Кең бейінді құрылыш жұмыстарының шебері

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ГҚСП-11

Барлық сағат: 96 кредит саны: 4

Орыс тілі және әдебиет пәннін оқытушысы: С.Е.Мустафина

Оку жұмыс бағдарламасы Әйтеке би көпсалалы колледжінің оку – әдістемелік кенесінде талқыланып,
«31» 01 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Жарғ Г.Ж. Жолманова

«31» 01 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында қаралды және макұлданды,

Хаттама № 1 «31» 01 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

Түсіндірмे жазба

Модуль сипаттамасы:

Учебная программа разработана в соответствии с Государственными общеобязательными стандартами образования всех уровней, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 604 от 31 октября 2018 года и типовыми учебными планами начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 500 от 8 ноября 2012 года.

Список рекомендуемой литературы составлен на основе Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 мая 2019 года № 217 «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях».

Задачи учебной дисциплины «Русский язык и литература»:

- 1) развитие навыков слушания, говорения, чтения, письма, необходимых для общения в социально-культурной, социально-экономической, научно-технической, учебно-профессиональной сферах жизни;
- 2) совершенствование знаний о единицах языковой системы, правилах их сочетания, функционирования, навыках и умениях конструирования синтаксических структур в соответствии с нормами и правилами русского языка, а также знание теоретико-литературных понятий;
- 3) развитие умения анализировать художественный текст, определять род и жанр литературного произведения, характеризовать роль изобразительно-выразительных средств, формулировать идею и проблематику произведения;
- 4) развитие умения выражать собственное отношение к прочитанному, выявлять авторскую позицию;
- 5) совершенствование навыков создания связного текста (устного и письменного) на соответствующую тему с учетом норм русского литературного языка;
- 6) совершенствование умений и навыков, связанных с поиском, переработкой и фиксацией информации;
- 7) совершенствование навыков критического мышления, направленных на формирование у обучающихся навыков на основе чтения и письма, исследовательских умений, навыков анализа, синтеза, оценки, интерпретации информации, полученной на других предметах;

Қалыптастырылатын күзүреттіліктер	Определять основную мысль текста, понимать содержание художественного произведения, его проблематику, формулировать практические вопросы по прочитанному тексту, использовать правильно именные части речи в различных формах, соблюдать речевые нормы, демонстрировать детальное содержание текстов, анализировать содержание художественных произведений.
Пререквизиттер	Систематизация разделов имеет междисциплинарную связь профессиональной образовательной программы специальности: история Казахстана, культурология, основы политологии и социологии, основы философии, биологии, географии, казахский язык и литературы.
Постреквизиттер	Формирование духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитание компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идеально-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар	Интерактивная доска, мультимедийные проекторы, экраны, учебные видеофильмы, презентации, художественные фильмы, демонстрационные и раздаточные печатные пособия, наглядность, оргтехника (принтеры, сканеры, компьютеры и ноутбуки) с постоянно обновляющейся программой.
Әдебиеттер мен оқу құралдары:	<ol style="list-style-type: none">1. Салханова Ж. Х., Кыннова Ж. К., Бектурова А. Е. Русский язык и литература. 11 класс. 1 часть. - Алматы: Мектеп, 2020. – 152 с.2. Салханова Ж. Х., Кыннова Ж. К., Бектурова А. Е. Русский язык и литература. 10 класс. 2 часть. - Алматы: Мектеп, 2019. – 232 с.3. Салханова Ж. Х., Кыннова Ж. К., Бектурова А. Е. Русский язык и литература. 11 класс. 2 часть. - Алматы: Мектеп, 2020. – 205 с.4. Салханова Ж. Х., Кыннова Ж. К., Бектурова А. Е. Русский язык и литература. 10 класс. 1 часть. - Алматы: Мектеп, 2019. – 232 с.5. Солдатова И. И., Орынханова Г. А. Русский язык и литература 10 класс. Для общеобразовательных школ с нерусским языком

	<p>обучения.1 часть. - Алматы: Білім, 2019. – 216 с.</p> <p>6. Солдатова И. И., Орынханова Г. А. Русский язык и литература 10 класс. Для общеобразовательных школ с нерусским языком обучения. 2 часть. - Алматы: Білім, 2019. – 216 с.</p>
Оқытушының байланыс күралдары:	<p>Тел: 87073048647</p> <p>E-mail:riddle_for_you90@mail.ru</p>
Оқытушы аты-жөні	Мустафина Сандугаш Есеткызы

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижесі	ОН жаһалынған сағат саны	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Өтілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық			
1.	I. Туризм. Экотуризм. В мире языка и литературы Определять основную мысль текста по теме «Туризм. Экотуризм»	4/96		1.1 Учитывает структуру текста, умеет формулировать свои мысли, передает содержание прослушанного, прочитанного и аудиовизуального материала в виде полного/ сжатого пересказа	1.1.1 А.С. Пушкин. «Монастырь на Казбеке». Тексты смешанных типов, разных жанров, стилей и подстилей (статья, пресс-релиз, репортаж, аннотация) Казахстанский компонент. Алматы - туристический центр Казахстана. Имя числительное Казахстанский компонент. Мир живой природы. Собственные имена существительные	2	2		урок изучения нового материала	учебник
				1.2 Использует правильно термины, определяет ключевые слова и словосочетания по тексту	1.2.1 В.С. Высоцкий. «Гимн морю и горам» Казахстанский компонент. Что говорят иностранцы об Астане. ЭКСПО-2017. Безличные конструкции, простые, осложненные обособленными членами предложения, сложные синтаксические конструкции	2	2		комбинированный урок	карточки
				1.3 Соблюдает пунктуационные нормы в сложных союзных и бессоюзных предложениях, в конструкциях с союзом «как», при обособленных членах предложения, применяет сложные прилагательные, прилагательные в краткой форме, причастия. Правописание Н и НН	1.3.1 А. К. Толстой. «Растянулся на просторе» KITF-2019. Казахстанский компонент. Текст – рассуждение. Сложные прилагательные, прилагательные в краткой форме, причастия. Н и НН в разных частях речи	2	2		практический урок	схемы

2.	II. Человек и Родина Демонстрировать основную мысль текста по теме «Человек и Родина». Владеть стратегиями чтения текста по произведениям.	2.1. Определяет основную мысль текста. Выявляет ключевые слова и словосочетания. Прогнозирует содержание всего текста. Опирается на заключительные фразы, выводы текста.	2.1.1 М.Ю. Лермонтов «Родина» Казахстанский компонент. Ассамблея народов Казахстана. Сложные синтаксические конструкции. Знаки препинания в простых и осложненных предложениях	2	2			урок изучения нового материала	вопросы-ответы
	Использовать уместно сложные синтаксические конструкции с точки зрения их функционально-стилистических качеств	2.2. Соблюдает орфографические нормы (правописание Ъ и Ы) Соблюдает пунктуационные нормы в сложных союзных и бессоюзных предложениях, в конструкциях с союзом «как», при обособленных членах предложения.	2.2.1 Ч. Айтматов «Бурунды полустанок» Тема памяти и манкуртизма. Именные части речи в различных формах. Особенности хронотопа. Аннотация. Правописание Ъ и Ы	2	2			практический урок	презентация
	Обобщать информацию из различных источников.	2.3 Создает тексты смешанных типов, тексты публицистического стиля (статья); излагает сжато содержание прочитанного текста.	2.3.1 Г. Бельгер «Дедушка Сергали» Г. К. Бельгер. «Для меня казахское слово ел священно». Публицистический стиль	2	2			комбинированный урок	таблица
	Прогнозировать содержание всего текста.	2.4 Формулирует проблемные вопросы, самостоятельно строит устное высказывание	2.4.1 М. Семашко «Емшан». Сравнительный анализ произведений А. Майкова и М. Семашко	2	2			урок самостоятельных работ	вопросы-ответы
	Участвовать в полемике.	2.5 Участвует в диалоге на заданную тему, самостоятельно строит устное высказывание, описывает свои впечатления	2.5.1 К. Паустовский «Бескорыстие». Однородные члены предложения Казахстанский компонент. Патриотический акт «Мәңгілік ел»	2	2			урок – диалог	схемы
3	III. Наука и этика Демонстрировать детальное содержание текстов	3.1 Определяет основную мысль текста, владеет словарным запасом, включающим лексику социально-культурной, учебно-профессиональной, общественно-политической сфер, передает содержание прослушанного, прочитанного и аудиовизуального материала в виде полного/ сжатого пересказа	3.1.1 М. А. Булгаков «Собачье сердце» Научные открытия XXI века. Правописание суффиксов Н и НН в прилагательных, причастиях и наречиях	2	2			урок изучения нового материала	учебник

	Использовать причастия, деепричастия.		3.2Соблюдает орфографические нормы (правописание числительных); Конструирует предложения с обособленными второстепенными членами	3.2.1 А. Беляев «Голова профессора Доуэля». Анализ произведения «Голова профессора Доуэля». Стили речи	2		2		практический урок	таблица
4	IV. Планета Земля. Океаны. Понимать детально содержание текстов. Анализировать содержание художественных произведений. Писать творческие работы (эссе)		4.1 . Передает содержание текста произведения или эпизода, творчески переосмысливает содержание, умеет формулировать свои мысли. Определяет новаторство языка В. Маяковского, выделяет художественные особенности произведения.	4.1.1 В.В. Маяковский «Атлантический океан». Склонение числительных Литературный хронограф. Казахстанский компонент. Стратегия «Казахстан-2030». Государственная программа «Нурлы жол». Односоставные предложения	2	2			урок изучения нового материала	вопросы-ответы
			4.2 Создает творческую работу (эссе), применяет точный и образный язык.	4.2.1 А. Сент-Экзюпери. Литературный хронограф. Философская сказка-притча «Маленький принц». Художественные особенности произведения «Маленький принц»	2		2		практический урок	схемы
5	V. Литература и искусство Понимать детально содержание текстов. Понимать детально информацию сообщения, подтекст. Писать причинно-следственное эссе.		5.1 Формулирует ответ на проблемный вопрос, соотносит детали с основной мыслью текста, владеет стратегиями чтения.	5.1.1 А.С. Пушкин «Моцарт и Сальери». Анализ произведения «Моцарт и Сальери» Казахстанский компонент. Устное народное творчество. Полные и неполные предложения	2	2			урок изучения нового материала	таблица
			5.2 Определяет социальные и эмоционально-экспрессивные особенности речи говорящего, формулирует проблемные вопросы.	5.2.1 А.И. Куприн «Гранатовый браслет». Литературный хронограф. Полные и краткие причастия	2	2			комбинированный урок	презентация
			5.3 Соблюдает пунктуационные нормы в сложных синтаксических конструкциях, тире в простом и сложном предложении, пишет эссе на заданную тему	5.3.1 В. М. Гаршин «Художники». Местоимения. Разряды местоимений Казахстанский компонент. О. Сулейменов «Махамбету» и А. Вознесенский	2		2		практический урок	схемы
6	VI. Тема социального неравенства в СМИ и литературе Владеть стратегиями		6.1 Читает поэтические и прозаические произведения о проблеме социального неравенства в общественной	6.1.1 А.П. Чехов «Толстый и тонкий». Степени сравнения прилагательных Казахстанский компонент. Закон о	2	2			урок изучения нового материала	карточки

	чтения художественного текста		жизни, формулирует проблемные вопросы, логически излагает содержание текстов.	языках Республики Казахстан						
	Анализирует содержание художественных произведений		6.2 Определяет роль композиции, сюжета, деталей в раскрытии основной мысли, изучает теоретико-литературные и лингвистические понятия: отчет, статистический отчет, нейтральная лексика, выписывает из текста характеристики персонажей, сравнивает художественные произведения и произведения живописи, музыки, скульптуры, кино, театра.	6.2.1 Н. А. Островский «Бесприданница». Образ Ларисы Огудаловой Тема торга и власти денег. Композиция и экранизация пьесы. НЕ с глаголами и наречиями	2	2			комбинированный урок	таблица
	Разрабатывать проекты по творчеству писателей.		6.3 Пишет текст-описание по картине Б.М. Калашнико к рассказу “Толстый и тонкий”, вырабатывает и формулирует свою точку зрения, оформляет эссе «Право на счастье и любовь».	6.3.1 Н. В. Гоголь «Шинель» Цитатный образ Башмачкина И.С. Тургенев «Два богача». Основная мысль произведения	2	2			практический урок	презентация
7	УП. Торговля и помощь. Справедливая торговля Прочитать произведения о месте и назначении торговых отношений в общественной жизни.		7.1 Понимает детально содержание текстов, формулирует свои мысли, составляет хронологическую таблицу.	7.1.1 О. Бальзак «Гобсек». Составное именное сказуемое	2	2			урок изучения нового материала	карточки
	Анализировать содержание художественных произведений.		Формулирует проблемные вопросы, выписывает термины (денежные отношения, торговля), создает сравнительный анализ характеристики героя, использует текст из книги Н. Назарбаева «В потоке истории»	7.1.2 Казахстанский компонент. Торговые связи и денежное обращение кочевников Н. А. Назарбаев. «В потоке истории»	2	2			комбинированный урок	вопросы-ответы
8	УП. Значение труда в жизни человека и общества Определять тематику и проблематику произведения.		8.1 Выделяет тематику и проблематику произведения, высказывает мнение об актуальности произведения, пересказывает содержание текста, соблюдает речевые нормы	8.1.1 А. П. Платонов «Песчаная учительница». Глагол	2	2			урок изучения нового материала	таблица

	Описывать свои впечатления от прочитанной книги.		8.2 Участвует в диалоге, презентует идею или взаимоотношения героев в различных формах представления информации, составляет текст-рассуждение на тему: «Значение труда в жизни человека», создает подбор аналитической статьи «Древние ремесла»	8.2.1 М.Е. Салтыков - Щедрин «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил». Жанры литературной сказки Казахстанский компонент. Древние ремесла. Собственные имена существительные	2	2			комбинированный урок	презентация
9	IX. Показатель развития общества: экология, биоресурсы Знать общенаучную и узкоспециальную лексику учебно-профессиональной, общественно-политической сфер		9.1 Использует информацию сообщения, подтекст, определяет социальные и эмоционально-экспрессивные особенности речи говорящего.	9.1.1 Р. Сейсенбаев «День, когда рухнул мир». Правописание наречий Нравственные уроки Роллана Сейсенбаева. Действительный и страдательные причастия	2	2			урок изучения нового материала	учебник
	Понимать скрытый смысл текстов		9.2 Определяет позицию автора, формулирует проблемные вопросы и отвечает на них.	9.2.1 М. А. Дудин. Стихотворение «Берегите землю!» Правописание наречий. Защита экологии – дело каждого из нас	2		2		практический урок	вопросы-ответы
10	X. Свободное время как показатель развития общества Прогнозировать причины и следствия по предложенной проблеме.		10.1 Соблюдает речевые нормы, пересказывает текст, использует авторское своеобразие	10.1.1 И. А. Gonчаров «Обломов». Цитата. Конструкция с союзом как Символика в романе «Обломов». Художественный стиль.	2	2			урок изучения нового материала	презентация
11	XI. Человек и история Понимать содержание художественного произведения и его роль в литературном процессе.		11.1 Демонстрирует достаточное знание и понимание темы, пересказывает содержание текста, соблюдает речевые нормы.	11.1.1 А. С. Пушкин «Евгений Онегин» Сюжет «Евгений Онегина» как отражение исторической эпохи. Композиция романа. Сложносочиненные предложения	2	2			урок изучения нового материала	учебник
	Пересказывать текст произведения или эпизод.		11.2 Творчески переосмысливает содержание, сохраняет авторское своеобразие	11.2.1 О. Сулейменов «Одна война закончилась другой...»	2	2			комбинированный урок	презентация
	Характеризует сходства и различия в способах и приемах.		11.3 Создает целостное восприятие образов, тематики, проблематики, оценивая степень применения различных приемов	11.3.1 А. Ахматова «Реквием» Поэма «Реквием» - памятник страшной эпохи сталинского режима. Частица	2		2		практический урок	карточки

12	<p>XII. Энергия будущего.</p> <p>Энергия слова</p> <p>Определять основную мысль текста, выявляя авторскую позицию и выражая своё отношение; прогнозировать причины и следствия по предложенной проблеме</p>		<p>12.1 Создает тексты смешанных типов, тексты научного (научно-популярного подстиля) и публицистического стилей (статья, тезисы, интервью, пресс-релиз), излагает сжато информацию прослушанного, прочитанного и/или аудиовизуального текста.</p>	<p>12.1.1 К. Алтайский «Казахские мотивы». Второстепенные члены предложения.</p>	2	2			урок изучения нового материала	учебник
	Владеть необходимым словарным запасом		<p>12.2 Создает развернутое монологическое высказывание для публичного выступления.</p>	<p>12.2.1 С. Назарова «Мой зеленоглазый аруах». Бессоюзные сложные предложения</p>	2	2			комбинированный урок	презентация
	Понимать скрытый смысл текстов.		<p>12.3 Определяет позицию автора, извлекает необходимую информацию из разных источников.</p>	<p>12.3.1 Великая сила воспитания слова. Правописание предлогов</p>	2		2		практический урок	карточки
	Писать творческие работы (повествования) с явно или скрыто выраженной авторской позицией.		<p>12.4 Соблюдает орфографические нормы (правописание предлогов и союзов); описывает свои впечатления от прочитанного художественного текста</p>	<p>12.4.1 В. С. Высоцкий «Баллада о времени». Морфема.</p>	2	2			комбинированный урок	таблица
	Использование языковых единиц		<p>12.5 Использовать производные предлоги, использовать неполные предложения, сложные союзные и бессоюзные предложения</p>	<p>12.5.1 О. Сабинина «Что такое ЭКСПО». Все самое интересное о выставке ЭКСПО-2017 в Астане. Научный стиль</p>	2	2			урок самостоятельных работ	вопросы-ответы
13	<p>XIII. Мир и безопасность</p> <p>Понимать содержание художественного произведения и его роль в литературном процессе, выражать своё отношение к услышанному или прочитанному</p>		<p>13.1 Определяет содержание художественного произведения, его проблематику, высказывает критическое суждение о содержании художественного произведения, самостоятельно строит своё отношение к услышанному или прочитанному.</p>	<p>13.1.1 Л. Н. Толстой «Война и мир» (обзор с чтением глав о Бородинском сражении). Правописание наречий Главные герои романа Л. Н. Толстого «Война и мир»</p>	2	2			урок изучения нового материала	учебник
	Формулировать проблемные вопросы и отвечать на них.		<p>13.2 Строит развернутый аргументированный ответ на проблемный вопрос, высказывает собственное мнение о теме, проблеме, системе образов</p>	<p>13.2.1 Образы Кутузова и Наполеона. Правописание частиц</p>	2	2			комбинированный урок	презентация

	Характеризовать героев произведения.	13.3 Дает характеристику героям произведения, устанавливает роль героев в раскрытии идеино-тематического содержания произведения	13.3.1 Стихотворения А. А. Суркова, К. М. Симонова, М. В. Исаковского, Ю. В. Друниной Поэзия, опаленная войной	2	2			урок изучения нового материала	карточки
	Определять способы выражения авторского отношения к героям, проблемам.		13.4 Выявляет способы выражения авторского отношения к героям, проблемам, раскрывает позицию автора через примеры из текста	13.4.1 Казахстан в мире художественной литературы. Ж. Жабаев	2	2		комбинированный урок	таблица
	Анализировать средства и приемы создания образов, художественного пространства и времени, изобразительные средства и фигуры поэтического синтаксиса.		13.5 Выявляет средства и приемы создания образов, художественного пространства и времени, изобразительные средства и фигуры поэтического синтаксиса, устанавливает и обосновывает цель использования автором поэтических средств и приемов создания образов	13.5.1 А. Сурков. Фронтовик, поэт, журналист	2	2		урок самостоятельных работ	вопросы-ответы
	Сопоставлять произведения (или фрагменты) русской, казахской и мировой литературы с точки зрения нравственной и эстетической ценности.		13.6 Сравнивает произведения (или фрагменты) русской, казахской и мировой литературы с точки зрения нравственной и эстетической ценности, устанавливает общие и отличительные признаки произведений, позиции авторов	13.6.1 К. Симонов Военная лирика М. В. Исаковский – талантливый поэт, тонкий лирик. Служебные части речи	2	2		практический урок	схемы
14	XIV. Театр и кино в современном мире Определять основную мысль текста.		14.1 Выявляет авторскую позицию и выражает свое отношение, представляет информацию в виде несплошного текста.	14.1.1 А. П. Чехов «Вишнёвый сад». Жанр и композиция. Особенности конфликта. Сложносочиненные предложения	2	2		урок изучения нового материала	учебник
	Определяет тематику и проблематику произведения, опираясь на художественные особенности текста		14.2 Выделяет тематику и проблематику произведения с опорой на художественные особенности текста	14.2.1 Символика в пьесе «Вишневый сад» «Вишневый сад» на театральной сцене	2	2		комбинированный урок	вопросы-ответы
15	XV. Высшая ценность – права человека Понимать содержание художественного		15.1 Объясняет содержание художественного произведения, определяет роль содержания художественного произведения	15.1.1 О.О. Сулейменов "Дикое поле". Правописание наречий	2	2		урок изучения нового материала	учебник

	произведения и его роль в литературном процессе.		в литературном процессе, дает критическую оценку содержанию произведения.						
	Составлять план эссе на свободные темы		15.2 Строит план эссе, описывает свои впечатления от прочитанного текста	15.2.1 Ю.О. Домбровский «Хранитель древностей» Ю. Домбровский «Алматинская повесть». Аннотация	2		2		практический урок презентация
	Определять способы выражения авторского отношения к героям, проблемам.		15.3 Устанавливает способы выражения авторского отношения к героям, проблемам, сравнивает позицию автора с собственным мнением	15.3.1 Ч. Айтматов «И дольше века длится день». Тема исторической памяти. Монолог Ч. Айтматов «Легенда о Манкурте»	2	2			комбинированный урок карточки
16	XVI. Современное общество: миграция Владеть словарным запасом.		16.1 Различает термины: иммиграция, эмиграция, выделяет ключевые слова и словосочетания, пересказывает прослушанный/прочитанный текст.	16.1.1 В. В. Набоков «Родина» Н. А. Тэффи «Ностальгия». Имя прилагательное	2	2			урок изучения нового материала вопросы-ответы
	Давать развернутый аргументированный ответ на проблемный вопрос.		16.2 Формулирует проблемные вопросы по творчеству, произведению, высказывает собственное мнение о теме и образах.	16.2.1 М.И. Цветаева «Родина»	2	2			комбинированный урок презентация
	Представлять информацию в виде сплошного текста.		16.3 Сравнивает данные таблиц, схем, пишет эссе на заданную тему, соблюдает пунктуационные нормы в сложных союзных и бессоюзных предложениях, в конструкциях с союзом «как», при обособлении	16.3.1 П. Васильев «Переселенцы». Сложное предложение	2	2			урок самостоятельных работ таблица
	Использование языковых единиц		16.4 Использует прилагательные и страдательные причастия в краткой форме, производные предлоги; применяет неполные предложения, сложные союзные и бессоюзные предложения	16.4.1 Н. А. Назарбаев «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания» (статья)	2		2		практический урок вопросы-ответы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖ» МККК



ОКУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 06 – Шетел тілі

Мамандық: 07320100 ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану.

Біліктілік: 3W07320104-Кең бейінді құрылыш жұмыстарының шебері

Оқыту нысанды: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ЕКСП-11

Барлық сағат: 96 кредит саны: 4

Әзірлеуші педагогтар: Мырзагали М.Б.
Бекенбай Е.К.

Оку жұмыс бағдарламасы Эйтеке би көпсалалы колледжінің оку-әдістемелік кенесінде талқыланып,
«31» 2022 ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

«31» 08 2022 ж

«Жалпы білім беретін пәндер» бірлестік отырысында қаралды және макұлданды.

2022 ж. «31» 08 № 1 Хаттама

Бірлестік жетекшісі: Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижесі	ОИ жалпынан сағат саны	Бағалау елшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Отілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық			
1.	Science and scientific phenomena <p>1) Understand specific information and the main points in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a limited range of unfamiliar topics.</p> <p>2) Evaluate and comment on the views of others in a growing variety of talk contexts on a growing range of general and curricular topics.</p> <p>3) Understand the detail of an argument in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics.</p>	5/ 120	<ul style="list-style-type: none"> 1) Organizing and presenting information clearly to others; 2) Identify specific information and the main points in topic; Criticise on the views of others in a growing variety of talk contexts on topic. 	<p>Interesting facts about genetics. DNA</p>	6	2			new lesson	gap fillig
			<ul style="list-style-type: none"> 1) Presenting vocabulary, which is appropriate to topic and genre and which is spelt accurately; 2) Apply comparative degree adverb structures with regular and irregular adverbs. Use talk or writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the world. 	<p>Myth busters (Physics, Chemistry, Biology)</p>		2			combined lesson	tables
			<ul style="list-style-type: none"> 1) Employ speaking and listening skills to provide sensitive feedback to peers; 2) Define the detail of an argument in unsupported extended talk topic; Analyze talk and modify 	<p>Writing an article</p>		2			combined lesson	scheme

		language through paraphrase and correction in talk on topic.						
2.	Natural Disasters 1) Use imagination to express thoughts, ideas, experiences and feelings. 2) Use appropriate subject-specific vocabulary and syntax to talk about a range of general and curricular topics. 3) Communicate and respond to news and feelings in correspondence through a variety of functions on a range of general and curricular topics.	<p>1) Develop imagination to express thoughts, ideas, experiences and feelings;</p> <p>2) Discuss with peers to make hypotheses about topic; Show meaning from context in extended texts on topic.</p> <p>1) Show appropriate subject-specific vocabulary and syntax to talk about topic; Identify patterns of development in lengthy texts [inter-paragraph level] topic.</p> <p>1) Respond to news and feelings in correspondence through a variety of functions on topic; Apply perfect continuous forms and a variety of simple perfect active and passive forms including time adverbials ... so far, lately, all my life, on topic.</p>	<p>Causes and consequences of natural disasters (atmosphere, lithosphere, hydrosphere)</p> <p>Focus on Kazakhstan: reporting on the causes and consequences of natural disasters</p> <p>Prediction and prevention of natural disasters</p>	6	2		new lesson	answer-questions
3	Virtual Reality 1) Use speaking and listening skills to solve problems creatively and cooperatively in groups 2) Understand the main points in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a limited range of unfamiliar topics.	<p>1) Employ speaking and listening skills to solve problems creatively and cooperatively in groups;</p> <p>2) Identify specific information and the main points in topic.</p> <p>1) Modify appropriate subject-specific vocabulary and syntax to talk about topic; Demonstrate style and register to achieve appropriate degree of formality in a growing variety of written genres on topic.</p>	<p>Developing and evaluating mobile applications</p> <p>Expressing and justifying opinions about 2D games</p>	4	2		new lesson	tables
4	Organic and non-organic worlds	1) Identify the attitude or opinion of the speaker(s) in	Discussing the difference between organic and non-	6	2		new lesson	answer-questions

	<p>1) Recognize the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a limited range of unfamiliar topics.</p> <p>2) Explain and justify own and others' point of view on a wide range of general and curricular topics.</p>	<p>unsupported extended talk on topic; Show own and others' point of view topic; Report main points in extended texts on topic.</p> <p>1) Apply a growing variety of past modal forms including must have, can't have, might have to express speculation and deduction about the past on topic. 2) Use imagination to express thoughts, ideas, experiences and feelings; Understand speaker viewpoints and extent of explicit agreement between speakers on a range of general and curricular topics.</p>	<p>organic food</p> <p>Analyzing the advantages and disadvantages of befools Unit revision</p>						
5	<p>Reading for pleasure</p> <p>1) Use speaking and listening skills to provide sensitive feedback to peers.</p>	<p>1) Practice speaking and listening skills to provide sensitive feedback to peers; 2) Realize speaker viewpoints and extent of explicit agreement between speakers on topic; Employ appropriate subject-specific vocabulary and syntax to talk about topic.</p>	<p>Reading. Learners read a non-fiction text</p>	2	2			combined lesson	answer-questions
6	<p>Capabilities of human brain</p> <p>1) Use talk or writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the</p>	<p>1) Practice writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the world; 2) Show specific information in unsupported extended talk on topic; 3) Ask to complex questions</p>	<p>Investigate and report on the functions of the brain</p>	6	2			new lesson	e-book

		to get information topic; Choose paper and digital reference resources to check meaning and extend understanding.						
	2) Use a wide range of familiar and unfamiliar paper and digital reference resources to check meaning and extend understanding.	1) Communicate news and feelings in correspondence through a variety of functions on topic; Apply a wide variety of question types on topic.	Multiple intelligences self-study project	2			combined lesson	tables
	3) Use talk or writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the world.	1) Writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the world; 2) Show meaning from context in unsupported extended talk on topic; Respond to complex questions to get information topic.	Describing the symptoms of stress and giving advice on how to reduce stress	2			combined lesson	scheme
7	Breakthrough technologies Recognize inconsistencies in argument in extended talk on a range of general and curricular subjects	1) Identify inconsistencies in argument in extended talk on subject; 2) Ask complex questions to get information topic; Identify the attitude or opinion of the writer in extended texts on topic.	Nanotechnology	4	2		new lesson	answer-questions
	Ask and respond to complex questions to get information about a wide range of general and curricular topics.	1) Punctuate written work at text level on topic with a good degree of accuracy; Apply a variety of prepositional phrases before nouns and adjectives use a number of dependent prepositions following nouns and adjectives and a variety of prepositions following verbs on topic.	Robotics	2			combined lesson	presentation
8	Space X Use imagination to express	1) Demonstrate imagination to express thoughts, ideas, experiences and feelings;	Things you did not know about space	6	2		new lesson	e-book

	thoughts, ideas, experiences and feelings.	2) Identify the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on topic; Employ appropriate subject-specific vocabulary and syntax to talk topic.						
	Recognize the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a limited range of unfamiliar topics.	1) Show meaning from context in extended texts on topic; 2) Write coherently at text level using a variety of connectors on topic; Apply infinitive forms after an increased number of verbs and adjectives use gerund forms after a variety of verbs and prepositions use a variety of prepositional and phrasal verb topic.	Analysis of sci-fi film from different perspectives (physics, biology, economics)	2			combined lesson	tables
	Explain and justify own and others' point of view on a wide range of general and curricular topics.	1) Explain own and others' point of view on topic; 2) Choose paper and digital reference resources to check meaning and extend understanding; Apply a wide variety of conjunctions topic.	Independent project	2			practical lesson	scheme
9	Making connections in biology Use speaking and listening skills to solve problems creatively and cooperatively in groups.	1) Practice speaking and listening skills to solve problems creatively and cooperatively in groups; 2) Show the detail of an argument in unsupported extended talk on topic; Employ appropriate subject-specific vocabulary and syntax to talk topic.	Introductory lessons	6	2		new lesson	presentation
	Use speaking and listening skills to solve problems creatively and	1) Read a wide range of extended fiction and non-fiction texts on topic;	Journey biological understanding	2			combined lesson	e-book

	cooperatively in groups.	2) Communicate news and feelings in correspondence through a variety of functions on topic;						
	Understand the detail of an argument in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a limited range of unfamiliar topics; curricular topics.	Apply a variety of compound adjectives, adjectives as participles, comparative structures indicating degree, and intensifying adjectives on topic.	Formal and informal writing	2			combined lesson	test
10	Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins Organize and present information clearly to others, recognize the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topic.	1) Organizing and presenting information clearly to others; 2) Identify the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on topic; Ask with appropriate syntax and vocabulary to open-ended higher-order thinking questions on topic..	Introduction to the topic	6	2		new lesson	учебник
	Ask and respond with appropriate syntax and vocabulary to open-ended higher-order thinking questions on a range of general and curricular topics, including some unfamiliar topics	1) Read a range of lengthy texts with speed to identify content meriting closer reading on a range of more complex and abstract, topic; 2) Expand with minimal support coherent arguments supported when necessary by examples and reasons for topic; Apply a variety of adjectives complemented by that, infinitive and wh- clauses on topic.	Analyzing the specific features of animals		2		combined lesson	gap filling
	Use speaking and listening skills to provide sensitive	1) Practice speaking and listening skills to provide	Presentation of the animals specific features		2		combined lesson	matching

	feedback to peers.							
11	Human brain Use talk or writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the world.	1) Show the main points in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topics; 2) Respond with appropriate syntax and vocabulary to open-ended higher-order thinking questions on topic.						
	Use speaking and listening skills to provide sensitive feedback to peers.	1) Present formal and informal language registers in talk on a range of general and curricular topics, including some unfamiliar topics; 2) Realize specific information and detail in extended texts on topic.	Amazing human brain facts (based on the latest science)	6	2		new lesson	tables
		1) Practice speaking and listening skills to provide sensitive feedback to peers; 2) Identify the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on topic.	Giving and following instructions (How to use a device)		2		combined lesson	scheme
12	Recognize the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topics;	1) Communicate with peers to make hypotheses and evaluate alternative proposals on topic; 2) Use style and register to achieve an appropriate degree of formality in topic;	Using memory techniques		2		combined lesson	answer-questions
	Investigate and report on timekeeping devices Evaluate and respond constructively to feedback	1) Realize the main points in unsupported extended talk on topic; 2) Ask with appropriate syntax	Introduction to the topic	6	2		new lesson	presentation

	from others.	and vocabulary to open-ended higher-order thinking questions topic.						
13	Ask and respond with appropriate syntax and vocabulary to open-ended higher-order thinking questions on a range of general and curricular topics, including some unfamiliar topics.	1) Employ independently appropriate layout at text level on topic; Apply of affixes with appropriate meaning and correct spelling on topic.	The history of time keeping devices	2			combined lesson	e-book
	Read a wide range of extended fiction and non-fiction texts on a variety of more complex and abstract general and curricular topics.	1) Ask with appropriate syntax and vocabulary to open-ended higher-order thinking questions on topic; 2) Realize specific information and detail in extended texts on topic; 3) Use style and register to achieve an appropriate degree of formality in topic.	Presenting the information through the PPT	2			combined lesson	tables
	Work and inventions Use speaking and listening skills to solve problems creatively and cooperatively in groups.	1) Apply speaking and listening skills to solve problems creatively and cooperatively in groups; 2) Report the detail of an argument in unsupported extended talk on topic.	Investigating the world of work	6	2		new lesson	gap filling
	Understand the detail of an argument in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topics.	1) Cooperate with peers to make hypotheses and evaluate alternative proposals on topic; Inform specific information and detail in extended texts on topic.	Considering success in business	2			combined lesson	scheme
	Organize and present information clearly to others.	1) Organizing and presenting information clearly to others; 2) Report the detail of an argument in unsupported	Comparing analyzing and ranking inventions. Design your own invention	2			combined lesson	answer-questions

		extended talk on topic; Inform own and others' point of view on topic.						
14	STEM Develop intercultural awareness through reading and discussion.	1) Evolve intercultural awareness through reading and discussion; 2) Realize specific information in unsupported extended talk on topic; Talk and modify language through paraphrase and correction in talk on topic.	Intelligent energy storage	6	2		new lesson	presentation
	Understand specific information in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topics.	1) Read a range of lengthy texts with speed to identify content meriting closer reading on a range of more complex and abstract, topic; 2) Write coherently at text level using a variety of connectors on topic; Apply a range of transitive and intransitive verb complementation patterns topic.	Discussing controversial issues	2			combined lesson	e-book
	Understand implied meaning in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topics.	1) Employ imagination to express thoughts, ideas, experiences and feelings; 2) Realize implied meaning in unsupported extended talk on topic; Inform complex and abstract main points in extended texts on topic; Report to news and feelings in correspondence through a variety of functions on topic.	Analyzing academic language	2			combined lesson	cards
15	Reading for Pleasure Understand speaker viewpoints and extent of explicit agreement between speakers on a range of general and curricular topics, including some	1) Comment on the views of others in a growing variety of talk contexts topic. 2) Report specific information and detail in extended texts on topic; Write coherently at text level	Reading. Learners read a non-fiction text	2	2		new lesson	work with text

	unfamiliar topics; ular topics.		using a variety of connectors on topic.						
16	Recent advances in technology Develop intercultural awareness through reading and discussion.		1) Evolve intercultural awareness through reading and discussion; 2) Realize implied meaning in unsupported extended talk on topic; Estimate on the views of others in a growing variety of talk contexts on topic.	Options for future carees.	8	4		new lesson	tables
	Understand implied meaning in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topics.		1) Read a wide range of extended fiction and non-fiction texts on a variety of more complex and abstract topic;	Technological application	4			combined lesson	scheme
17	Independent project Understand specific information in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics.		1) Talk and modify language through paraphrase and correction in talk on topic; 2) Inform specific information and detail in extended texts on topic;	Producing information leaflets	2	2		new lesson	answer-questions
18	The clothes of chemistry Use talk or writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the world.		1) Practice writing as a means of reflecting on and exploring a range of perspectives on the world; Identify the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on topic.	Introduction to the topic	8	4		new lesson	matching
	Recognize the attitude or opinion of the speaker(s) in unsupported extended talk on a wide range of general and curricular topics, including talk on a growing range of unfamiliar topics.		1) Modify language through paraphrase and correction in talk on topic; Read a wide range of extended fiction and non-fiction texts on a variety of more complex and abstract topic.	Investigating the resources and processes involved in manufacturing clothes	4			combined lesson	test

	96	72	24			
--	----	----	----	--	--	--

«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖ» МКҚК



ОҚУ – ЖҰМЫС БАГДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 07 – Қазақстан тарихы

Мамандык: 07320100 - Гимараттар мен күрылымдарлы салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104–Кең бейінді күрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысанды: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ГКСП-11

Барлық сағат: 96 кредит саны: 4

Әзірлеуші педагог: М.Ж. К.Е.Абдиханов

Оку жұмыс бағдарламасы Әйтеке би қопсалалы колледжінің оку – әдістемелік кенесінде талқыланып,

«31» 08 2022ж №1 хаттамамен көлісілді.

Көлісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

«31» 08 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында қаралды және макұлданды.

Хаттама №1 «31» 08 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: Б.К.Мырзатаева

Т.Жұргенов – 2022 ж

Түсіндірме жазба

Модуль сипаттамасы:

ЖБЕП 07 «Қазақстан тарихы» модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130 3-қосымшасы «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қыркүйектегі №472 бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы негізінде құрастырылған.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру ұйымы мен әлеуметтік серікtestіk өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жаңындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және коллеждің 2022 жылғы 27 тамыздағы №1 оку әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Модуль: 07320100 - Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану мамандығының 3W07320104 –Кең бейінді құрылыш жұмыстарының шебері біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

Отандық тарихты зерделеу өткен тарихи оқиғаларды түсіну және оларды талдау негізінде қазіргі замандағы орнын анықтау, азаматтық ұстанымын қалыптастыру және оқиғалар мен құбылыстарға жеке қозқарасын білдіре отырып, олардың маңызы мен мәнін түсінуді қамтамасыз ететін жеке тұлғаның тарихи санасын қалыптастыруға бағытталған.

Оқу пәнінің мазмұны білім алушыларға әртүрлі тарихи кезеңдердегі Қазақстанның әлемдік тарихи процестегі орны мен рөлін анықтай отырып, этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени даму жолдарының негізгі ерекшеліктерін түсінуге мүмкіндік береді .

Мақсаты

1. Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелері туралы білім қалыптастыру;

2. тарихи қалыптасқан мәдени, ұлттық дәстүр, әлеуметтік және адамгершілік нормаларды білімалушылардың түсінің негізінде оларда азаматтылық пен қазақстандық бірегейлікті, дүниетанымдық ұстанымдарды тәрбиелеу;

3. әлемдік тарихи процестегі Қазақстанның орны мен рөлі туралы жалпы тұтас түсінік қалыптастыру;

4. тарихи оқиғалар, құбылыстарды тарихи занылықтарды ескере отырып зерттеу, оқиғалар мен тұлғаларға қатысты пікірлер мен берілген бағаларды салыстыру және сини тұрғыдан талдау дағдыларын дамыту, өткен кезеңмен қазіргі уақытқа қатысты пікірталастық мәселелерге өзіндік қозқарасты қалыптастыру;

5. өлке тарихын зерделеу, өлкетанулық жұмыстарды жүргізу дағдыларын дамыту;

6. әртүрлі тарихи деректермен жұмыс істеу, тарихи ақпаратты іздеу және жүйелеу дағдыларын дамыту;

7. әртүрлі деректерді қолдана отырып, жобалық, зерттеу әрекетін және тарихи реконструкция дағдыларын дамыту;

8. қазіргі кездегі саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени процестерді түсіну үшін тарихи білімдерін қолдана білу дағдыларын қалыптастыру;

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер	<p>Осы пәнді оқып-үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілері білуі қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өркениет даму ерекшеліктері мен Әлемдік өркениеттегі Орталық Азияның рөлін түсіндіруге; - Этникалық және әлеуметтік процестер дәстүрлі қазақ қоғамының әлеуметтік ерекшеліктерін жіктеуге; - Мемлекет, соғыс және революциялар тарихын және Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси құрылымының ерекшелін түсінуге - Мәдениеттің дамуымен қазақ халқының материалдық мәдениетінің даму ерекшеліктері анықтауға; - Өркениет даму ерекшеліктерін және Қазақстанның XX ғасырдағы әлеуметтік-экономикалық даму бағыттарын салыстыруға - Саяси-құқықтық процестерді, мемлекеттік стратегияларды және бағдарламалар бағыттарын түсінуге; - Қоғамдық-саяси ойдың дамуы қазақ мемлекеттілігінің даму жолдарын анықтауға; - Қазақстан ғылымын дамытудағы Ғылым Академиясының рөлін айқындауға
Пререквизиттер	«Қазақстан тарихы» модулін менгеру кезінде студенттің тарихты зерттеудің заманауи әдіс-тәсілдерінің жүйесі ретінде тарих әдіснамасы туралы түсінік қалыптасады. «Саясаттану» және «әлеуметтану негіздері», «философия негіздері», «экономика негіздері», « мәдениеттану». «Дүнижүзі тарихы», «География», «Құқық негіздері» пәндерімен байланыстыра отырып, тарихқа қызығушылық таныту, тарихи санасын көтеруге ықпал жасайды
Постреквизиттер	Аталмыш пән бойынша теориялық және практикалық менгерген білімдері студенттің функционалдық сауаттылықты дамытуға арналған тапсырмалар шенберінде тарихи дереккөздермен, тарихи карталармен, әртүрлі деректерден алынған ақпараттарды пайдалану дағдысын қалыптастыруды көздейді.
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар	Плакаттар, кестелер, интерактивті тақта, таратпа материалдар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б
Әдебиеттер мен оқу құралдары:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ж.О.Артықбаев. Қазақстан тарихы: ғылыми-танымдық басылым. - А: Атамұра, 2013 2.Б.Аяған. Қазақстанның қазіргі заман тарихы (1991-2014): Ғылыми-танымдық басылым. -А.: Атамұра, 2014 3.Б.А.Боранбаева .Орта ғасырлар тарихы (V ғасырдың II жартысы –XVII ғ.ортасы) Астана: Фолиант, 2013 4.3.А.Джандосова. Қазақстан тарихы. 10 - сыныпқа арналған оқулық.- Алматы: 5 .А.Джандосова. Қазақстан тарихы. 11- сыныпқа арналған оқулық. - Алматы: Мектеп, 2019
Оқытушының байланыс құралдары:	<p>Тел: 87009632416 E-mail:kambar.abdikhanov@bk.ru</p>
Оқытушы аты-жөні	Абдиханов Қамбар Ергазыулы

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижесі	ОН жағалының сағат саны	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Оның ішінде Барлық сағат саны	Өтілу мерзімі		Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық		
1	I. Өркениет: даму ерекшеліктері Әлемдік өркениеттегі Орталық Азияның рөлі	4/96	1.1 Орталық азия Өркениеттері: Саналуанды лығы және мәдени Ортақтығы мен тарихи ошақтарын анықтайды	1.1.1 Орталық Азия: ұғымының тарихи және географиялық негіздері	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				1.1.2 Орталық Азияның дәстүрлі өркениеттерін зерттеу тарихы	.2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
				1.1.3 Орталық Азияда өркениеттерің пайда болу факторлары				Саралау сабак	Өз бетінше жұмыс
				1.1.4 Орталық Азия өркениеттерінің ежелгі ошақтары	2	2		Саралау сабак	Кестемен жұмыс
2			1.2 «Ұлы Даля» өркениеті. Тарихи дерек көздерді талдау негізінде "Ұлы Даля" ұғымының мәнін ашады; "Ұлы Даля" тарихи-географиялық аймағын анықтайды	1.2.1 «Ұлы Даля» ұғымының тарихи-географиялық сипаттамасы және даля өркениетінің қалыптасуының ерекшеліктері	2	2		Аралас сабак	Кестемен жұмыс
				1.2.2 Ерте көшпендерділер дәуіріндегі Ұлы Даля өркениеті және мәдениетінң сабактастығы мен ықпалдастығы	2	2		Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс

3		1.3 Орталық Азия және әлемдік өркениет Орталық Азия халықтарының материалдық мәдениет жетістіктерін атайды; Әлемдік мәдениеттің дамуына Орталық Азия халықтарының қосқан улесін саралайды	1.3.1 Орталық Азия халықтарының әлемнің материалдық мәдениетіне қосқан улесі 1.3.2 Әлемдік мәдениеттің дамуына Орталық Азия халықтарының қосқан улесі	2	2			Аралас сабак	Сәйкестендіру кестесі
								Аралас сабак	Сұрақ-жауап
4	II. Этникалық және әлеуметтік процестер Дәстүрлі қазақ қоғамының әлеуметтік жіктелуін қазақ хандығының саяси-экономикалық дамуы	2.1 Қазақ халқының шығу тегі Қазақстандағы этникалық процестердің түсіндіру үшін "антропогенез", "этногенез", "этнос" ұфымдарын пайдаланады; Қазақстан аумағындағы этногенездің кезеңдерін айқындаиды, сипаттайтын.	2.1.1 Қазақстандағы этногенез және этникалық процестер. Антропогенез және этногенез 2.1.2 Түркі дәуіріндегі Қазақстан аумағындағы этногенез және этникалық үдерістер 2.1.3 Моңол дәуіріндегі Қазақстан аумағындағы этногенез және этникалық үдерістер. Мәднені генетикалық код-ұлт негізі	2	2			Аралас сабак	Кестені толтыру Жаңа сабак Аралас сабак
5		2.2 Қазақтардың этникалық құрылымын сипаттау үшін "ру", "тайпа", "жұз", "ата-жұрт", "ата-мекен" ұфымдарын пайдаланады; Қазақтардың рутайпалық құрылымы қалыптасуының тарихи шарттарын атайды.	2.2.1 Қазақтардың рутайпалық құрылымы қалыптасуының тарихи шарттары 2.2.2 Дәстүрлі қазақ қоғамының әлеуметтік жіктелуінің ерекшеліктері	2	2			Жаңа сабак Талдау жасау сабак	Сұрақ-жауап Өзіндік жұмыс
6	III. Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан	3.1 Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттер Мемлекеттердің	3.1.1 Қазақстан аумағындағы ерте мемлекеттердің саяси ұйымдары	2	2			Талдау сабак	Кесте құру

	Қазақстан территориясы ндағы ерте мемлекеттерді ң саяси құрылымыны ң ерекшелі	географиялық- аumaқтық құрылымы мен шекаралас мемлекеттерді картадан көрсетеді; Қазақстанда мемлекеттіліктің қалыптасуының тарихи кезеңдерін анықтайды;					
7	1) 3.2 Ұлы Дала көшпендейлерінің империялары Түркі мемлекеттерінің қалыптасуының кезеңдерін және оның ерекшеліктерін негіздейді;	3.2.1 Түркі империясы - көшпендейлер мемлекеттілігінің классикалық ұлғісі 3.2.2 Шыңғысхан империясы және оның мұрагерлері	2	2		Аралас сабақ	Сұрақ-жауап
8	3.3 Қазақ хандығы Орталық Азиядағы алғашқы ұлттық мемлекет XIII -XV ғасырлардағы мемлекеттердің геосаяси белсенделілігін сипаттайды;	3.3.1 Ақ Орда - Қазақ хандығының негізі 3.3.2 Қазақ хандығы: мемлекеттің саяси инитуттары	2	2		Аралас сабақ	Сұрақ- жауап
9	3.4 Тәуелсіздікке жол және ұлттық мемлекеттіліктің қайта жанғырытылуы мен Қазақ хандығының географиялық- аумақтық құрылымын картадан көрсетеді;	3.4.1 Мемлекеттік егемендікті қалпына келтіру жолындағы қазақ халқының күресі 3.4.2 Қазақ мемлекеттілігінің кенестік түрі 3.4.3 Ұлттық мемлекеттіліктің жанғырытылуы 3.4.4 Тәуелсіздікке жол және ұлттық мемлекеттіліктің қайта	2	2		Аралас сабақ	Сұрақ-жауап
			2	2		Зерттеу сабақ	Схемамен жұмыс
			2	2		Аралас сабақ	Сұрақ-жауап

			жаңғырылуы лас сабак					
10	ІV.Мәдениеттің дамуы. Қазақ халқының материалдық мәдениетінің даму ерекшеліктері	4.1 Қазақ халқының дәстүрлі мәдениеті - дала өркениетінің мұрасы ұлттық бірегейлікті сақтауда қазақтардың мәдени мұрасының маңыздылығын түсінеді	4.1.1 Қазақ халқының материалдық мәдениеті және қолданбалы қоленері 4.1.2 Қазақтардың дәстүрлі дүниетанымы	2	2		Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс
11			4.1.3 Тарихи және мәдени ескерткіштер. Қазақ халқының әдеби және музикалық мұрасы	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
12		4.2 Кеңестік кезеңдегі Қазақстан мәдениене қазақ халқының салт-дәстүрлерін атайды, сипаттайтын және рухани-адамгершілік құндылықтармен байланыстырады	4.2.1 Кеңестік кезеңдегі мәдениет саласындағы жетістіктер мен қайшылықтар	2	2		Аралас сабак	Кесте толтыру
13	Ү. Өркениет даму ерекшеліктері Қазақстанның XX ғасырдағы әлеуметтік-экономикалық даму бағыттары	1) 4.3. Ұлттық жаңғыру кезеңіндегі мәдениет ҚР халықаралық мәдени кеңістікке кіргізу процесі туралы қорытынды жасайды, аргументтер келтіреді.	4.3.1 Мәдениеттің қазіргі кезеңдегі дамуы	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
14		5.1 Қазақтардың тіршілікті қамтамасыз етудің дәстүрлі жүйесі Көшпелі мал шаруашылығы, отырықшылық, "тіршілікті қамтамасыз ету жүйесі", "қоныстану жүйесі", "екожүйе" ұғымдарын пайдаланады	5.1.1 Өндірістің шашыранқы үйимдастырылуы мен халықтың қоныстану жүйесі 5.1.2 Қазақстанда көшпелі мал шаруашылығы және егіншіліктің дамуы. Коленер мен кәсіптер	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
15		5.2 Дала мен қала: өзара қарым-қатынас және өзара әсері мен Қазақстан	5.2.1 Қазақстан қала мәдениетінің дамуындағы Ұлы Жібек жолының рөлі	2	2		Аралас сабак	Картамен жұмыс

		аumaғында қалалардың пайда болуы мен дамуындағы Ұлы Жібек жолының рөлі туралы логикалық бірізді аргументтер келтіреді және бағалайды.	.5.2.2 Өркениет даму ерекшеліктері мен дәстүрлі жүйесі 5.2..3 XX ғасырдағы Қазақстан экономикасының дамуы 5.2.4 Қазақстан Республикасының экономикасының дамуы	2	2			Сараптама сабак	Сұрақ-жауап
15	VI. Саяси-құқықтық процестер Мемлекеттік стратегияларды және бағдарламалар	6.1 Қазақстанда поліэтникалық қоғамның қалыптасу тарихы, кеңестік кезеңде Қазақстан этностарының өзара мәдени өсерлесу ерекшеліктерін айқындайды.	6.1.1 Қазақстан халқының мноноэтникалық құрамының өзгеруі (XVIII ғасыр - XX ғасырдың басы) 6.1.2 Кеңестік кезеңде Қазақстанда поліэтникалық қоғамның қалыптасуы 6.1.3 Қазақстанда басқа ұлт өкілдірінің диаспораларының қалыптасуы	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жауап
16		6.2 Қазақстан Республикасының этносаралық қатынастар саласындағы саясаты Қазақстандық заңнаманың және мемлекеттік бағдарламалардың негізінде көші-қон саясатының маңызын дәлелдеу;	6.2.1 Қазақстан Республикасының көші-қон саясаты 6.2.2 Үлтараталық және конфесияларлық келісімнің қазақстандық моделі	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
17	VII. Қоғамдық-саяси ойдың дамуы Қазақ мемлекеттілігі нің даму жолдары туралы үлттық зиялыштардың	7.1 Қазақстандағы әлеуметтік-саяси ойдың эволюциясы Қазақстандағы қоғамдық-саяси ойдың дамуына тарихи қайраткерлердің қосқан үлесін зерттейді.	7.1.1 Қоғамдық-саяси ойдың бастауы және дамуы. Қазақ хандығы дәүіріндегі қоғамдық-саяси ойдың дамуы 7.1.2 Қазақ хандығы дәүіріндегі қоғамдық-саяси ойдың дамуы	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жауап
18			7.1.3 "Зарзаман" ағымы өкілдерінің идеологиялық құндылықтары. XIX	2	2			Зерттеу	

	қоғамдық-саяси көзқарастары	"	ғасырдағы қазақ ағартушыларының қоғамдық-саяси көзқарастары				сабак	Өзіндік жұмыс
			7.1.4 XIX ғасырдағы қазақ ағартушыларының қоғамдық-саяси көзқарастары	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ-жаяуп
19	\	7.2 «Алаш» –қоғамдық ой және ұлттық идея "Алаш" ұлттық идеясының мәнін ашады және тарихи фактілермен негіздейді	7.2.1 "Алаш" ұлттық идеясының тұжырымдамалық негіздері 7.2.2 "Алаш" қозғалысы және қазақ революционер-демократтарының саяси көзқарастары	2	2			Сұрақ-жаяуп
20		7.3 . «Мәңгілік Ел» жалпыұлттық идеясы - XXI ғасырдағы Қазақстан қоғамының біріктіруші негіз «Мәңгілік Ел» жалпыұлттық идеясының мәнін ашады, «Алаш» идеясымен салыстырады.	7.3.1 Мәңгілік Ел» жалпыұлттық идеясының тарихи негізі 7.3.2 Қазақ қоғамының жалпыұлттық құндылықтары	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
21	ҮШ.Білім мен ғылымның дамуы Қазақстан ғылымиң дамытудағы Қазақ КСР Ғылым Академиясын ың рөлі	8.1 Ортағасырлық Қазақстанның ғылыми мұрасы XVIII-XX ғасырдың басында Қазақстандағы ғылыми жаңалықтардың маңызын саралайды	8.1.1 Ортағасырлық Қазақстандағы ғылымның дамуы	2	2		Аралас-талдау жасау сабак	Кестелермен жұмыс
22		8.2 XVIII-XX ғасырлардағы Қазақстандағы білім мен ғылымның дамуы Қазақстандағы кеңестік білім беру жүйесін реформалаудың маңызын, жетістіктепе	8.2.1 XVIII-XX ғасырдың басындағы Қазақстандағы ғылым 8.2.2 Кеңестік білім беру жүйесінің жетістіктепе мен қайшылықтары. Қазақ КСР Ғылым Академиясы – КСРО-ның ірі ғылыми	2	2		Аралас-әерттеу сабак	
				2	2		Сараптама сабак	Мәнжазба

		анықтайды; Қазақстандағы кеңестік білім беру жүйесіндегі қайшылықтарға сынни көзқарас, өзіндік пікірін білдіреді;	орталығы					
23		8.3 Бұғынгі таңдағы Қазақстандағы білім және ғылым жүйесі мен Қазақстан Республикасының білім және ғылым жүйесін жаңарту стратегиялары мен бағдарламаларын талдайды;	8.3.1 Қазақстан Республикасы білімімен ғылыми дамуының мәселелері мен болашагы	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
			8.3.2 Тәуелсіз Қазақстандағы жоғары білім реформалары	2	2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
			8.3.3 Қазақстан білім беру және ғылымының инновациялық үйімдары	2	2		Қорытынды сабак	Тест
Жалпы барлық сабат саны				96	96			

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ГЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖІ» МКҚК



Модуль бойынша жұмыс оқу бағдарламасы

Модуль: ЖББП-09 Дене тәрбиесі

Мамандық: 07320100 Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104-Көн бейінді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысаны: күндізгі негізгі орта білім базасында

Курс: 1 Топ: ЕҚСП-11

Жалпы сағат саны: 120 кредит саны: 5

Арнауы пән оқытушысы: А.А. Кыдralин
М.Б. Жубатов

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтке би қөпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып,
«31» 08 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді
Әдіскер Г.Ж. Жолманова
«31» 08 2022 ж.

Циклдық-әдістемелік бірлестік отырысында карапды және макұлданды.
Хаттама № 1 «30» 08 2022 ж.
Бірлестік жетекшісі: Мырзатаева Б.К

Т.Жүргенов – 2022ж

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы	<p>Модуль сипаттамасы:</p> <p>ЖББП 10 «Дене тәрбиесі» модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130, З қосымша «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қыркүйектегі №472 бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы негізінде құрастырылған.</p> <p>Біліктіліктер бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру үйімі мен әлеуметтік серіктестік өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жанындағы Өндірістік кеңесте макұлданған және колледждің 2022 жылғы 27 тамыздағы №1 оқу әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.</p> <p>Ұсынылған әдебиеттер тізімі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2019 жылғы 17 мамырдағы № 217 «Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердің тізбесін бекіту туралы» бұйрығы негізінде жасалған.</p> <p>Мақсаты: білім алушылардың ғылыми дүиетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұластай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру.</p>
Қалыптастырылатын құзыреттіліктер	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру
Пререквизиттер	Дене тәрбиесі мектеп бағдарламасында Биология Анатомия Адам физиологиясы
Постреквизиттер	Дене тәрбиесі
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар	1. К. Жахин, Е. Юркова Физическая культура. Методическое пособие. Часть 1, 2 Алматы кітап 2016

	г.2. М. Адамбеков, М. Тұяқбаева, Е. Уанбаев Жалпы білім беретін мектептерде дene тәрбиесі сабағын жүргізу әдістемесі. Әдістемелік ұсыныстар Дене тәрбиесі Ұлттық ғылыми-практикалық орталығы З. У. Марчибаева, Д. Токтарбаев, Е. Стоцкая, С. Сыздыкова, Р. Сидорова, Н. Моисеева, Л. Тунгышмуратова Адаптивная физическая культура и спорт. Учебное пособие. Нур-Султан 2019 г.
--	---

Оқытушының байланыс құралдары:

Т.А.Ә.	Жубатов М.Б тел: +77779287764 Кыдрайин А.А Тел:+77774219825 E-mail: Medet995@mail.ru E-mail: Aslan-K@mail.ru
--------	---

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

техникасын менгеру		орындаиды.						
Дене тәрбиесі сабақтарында спорттың ойын түрлерінің қауіпсіздік ережелерін білу. Футболда техникалық және тактикалық дайындыққа ие болу. Волейболда техникалық және тактикалық дайындыққа ие болу.	Спорттық ойындар	1.Командалықспорттық ойынқағидаларынсақтайды.	28					
	3.1. Футбол.Қауіпсіздік ережесі. Негізгі ойын ережесі		2				Тәжірибе	
	3.2. Футбол. Ойыншылардың аланда қозғалуы		2				Тәжірибе	
	3. 3. Футбол. Допты алып жұру		2				Тәжірибе	
	3. 4. Футбол. Ойыншылардың шабуылда және қорғаныста орындалатын жеке әрекеті		2				Тәжірибе	
	3. 5. Волейбол. Қауіпсіздік ережесі. Негізгі ойын ережесі		2				Тәжірибе	
	3. 6. Волейбол. Ойыншылардың қозғалысы		2				Тәжірибе	
	3.7. Волейбол. Волейболшылардың тұрысы		2				Тәжірибе	
	3.8. Волейбол. Допты жоғарыдан беру		2				Тәжірибе	
	3. 9. Волейбол.Допты төмennен беру		2				Тәжірибе	
	3.10. Волейбол.Допты ойынга қосу		2				Тәжірибе	
	3.11. Волейбол.Допты қабылдау		2				Тәжірибе	
	3.12. Волейбол.Шабуыл әрекеттері		2				Тәжірибе	
	3.13. Волейбол. Қорғаныс әрекеттері		2				Тәжірибе	
	3.14. Волейбол екі жақты ойын	5.Бағдарламадақөзделген бақылаунор мативтері мен тестілерінор ындаиды.	2				Тәжірибе	
Дене шынықтыру сабақтарында шаңғымен сырғанау және	Қысқы спорт түрлері	1. Шаңғымен жұру техникасын	14					
	4 1.Шаңғыспорты. Қауіпсіздік ережесі. Бір мезгілді екі адымды		2				Тәжірибе	

коңкимен сырғанау кезіндегі қауіпсіздік шараларын білу. Шаңғымен сырғанау техникасын білу.	жүріс	ажыратады: коңкимен, еденмен коңкимен жұру, көлденең және бір мезгілде коңкимен жұру;					
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе
Дене шынықтыру сабақтарында ұлттық спорт түрлеріне қатысты қауіпсіздік ережелерін білу. Ұлттық спорт түрлерінен ойын ережелерін білу.	Ұлттық спорт түрлері	1. Дене шынықтыру сабағында ұлттық спорт түрлері бойынша қауіпсіздік техникасы ережелерін түсіндіреді; 2. Ұлттық спорт түрлері бойынша қауіпсіздік техникасыны н талаптарын және спорт залдарында жүріс-тұрыс қағидаларын орындауды; 3. Оқу оыйндарын өткізу кезінде	14				
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірбие
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе
			2				Тәжірибе

		гигиеналық ережелерді сақтайды.						
Дене шынықтыру сабагында гимнастикадағы қауіпсіздік ережелерін білу. Саптық, жалпы дамыту, қолданбалы және акробатикалық жаттығулардың базалық деңгейін орындау. Гимнастикалық құрал-жабдықтарда базалық жаттығуларды орындау.	Гимнастика 6.1. Қауіпсіздікережесі. Гимнастика түрлери 6.2. Саптық жаттығулар 6. 3. Жалпы дамыту жаттығулары 6.4. Қолданбалы жаттығулар 6. 5. Акробатикалық жаттығулар 6.6. Гимнастикалық құралдарда орындалатын жаттығулар 6.7.Ритмикалық гимнастиканың элементтері 6.8.Өндірістік гимнастиканың элементтері 6.9.Атлетикалық гимнастиканың элементтері 6.10.Сауықтыру гимнастиканың элементтері	1. Дене тәрбиесі жаттығулар ымен айналысу кезінде жарақаттард ың туындау себептерін, жарақаттану дың алдын алу тәсілдерін түсінеді. 2.Жарақатта ркезіндердөрі гергедейінгі көмеккөрсет еді.	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					
Баскетбол ойынына техникалық және тактикалық дайындыққа ие болу.	Спорттық ойындары 7.1. Баскетбол. Қауіпсіздік ережесі. Ойын ережесі 7.2. Баскетбол. Аланда ойыншылардың қозғалуы 7.3. Баскетбол. Ойыншының бұыл техникасы 7.4. Баскетбол. Ойынның қорғаныс техникасы 7.5. Баскетбол. Қозғалыста допты беру 7.6. Баскетбол. Допты қағып алу және қағу. 7.7. Баскетбол. Айып соққысы 7.8.Қолдобы. Қауіпсіздік ережесі. Ойын ережесі	1.Командал ықспорттық ойынқағидал арынсақтайда. 2. Денет тәрбиесіжүк темесініңег іздерінжәне оны реттеутәсілд ерінсипаттай да. 3.Жаттығула рдыорындау техникасын	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					

	Үстел теннисінде техникалық және тактикалық дайындыққа ие болу.	7.9. Үстел теннисі. Қауіпсіздік ережесі. Ойын ережесі	менгереді. 4. Үйренген ойнантасылдері мен жекетактикалықміндеге рдіоқуойын ындақолданады. 5. Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерінорындаиды.		2			Тәжірибе	
		7. 10 Үстел теннисі. Тұрыс және орын ауыстыру			2			Тәжірибе	
		7.11. Үстел теннисі. Допты ойынга қосу және қабылдау			2			Тәжірибе	
	Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)								
	Барлық сағат саны: 120			120					

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫң БІЛІМ ЖӘНЕ ГЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖЫ» МКҚК



ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 09- Алғашқы әскери және технологиялық дайындық.

Мамандық: 07320100 - Фимараттар мен кұрылымдарды салу және пайдалану.

Біліктілік: 3W07320104–Кең бейінді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысанды: күндізгі негізгі орта білім базасында

Курс-1

Топ: ФКСП-11

Жалпы сағат саны 96 кредит саны 4

Пән оқытушысы: Кенесбаев Серик Жаркынбекович

Оку жұмыс бағдарламасы Эйтеке би қопсалалы колледжінің оқу-әдістемелік кеңесінде талқыланып,
«31» 08 2022ж. № 1 хаттамамен келісілді.

Келісіді
Әдіскер Г.Ж.Жолманова
«31» 08 2022ж

«ЖББП» бірлестік отырысында каралды және мақұлданды.
Хаттама №1 «31» 08 2022ж
Бірлестік жетекшісі Б.Қ.Мырзатаева.

Т.Жүргенов 2022 ж

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы	<p>Улгілік оқу бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазанды № 604 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» және Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 «ҚР бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» бұйрықтарына сәйкес әзірленген.</p> <p>Ұсынылған әдебиеттер тізімі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2019 жылғы 17 мамырдағы № 217 «Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердің тізбесін бекіту туралы» бұйрығы негізінде жасалған.</p> <p>Алғашқы әскери және технологиялық дайындық меншік түрі мен ведомствоның бағыныстырығына қарамастан, барлық типтегі орта кәсіби білім беретін оқу орындары (колледждер) мен кәсіби-техникалық мектептердегі әскерге шақырылуға дейінгі және әскерге шақырылу жасындағы білім алушылардың міндетті оқытылатын пәні болып табылады.</p> <p>Пәннің мақсаты – білім алушыға мемлекетті қорғау негіздері туралы ойының қалыптасуын, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктерін түсіндіру, әскери қызметтің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндетін оқыту.</p> <p>Пәннің міндеттері:</p> <ol style="list-style-type: none">1) әскери анттың, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жарғыларының негізгі талаптары туралы білімін қалыптастыру;2) әскери бөлімдердің қару-жарагы мен әскери техникасы, жеке құрамның өмірі мен орналасуымен таныстыру;3) қажетті әскери білім мен практикалық дағдыларды ақпараттық технологияны пайдалана отырып робототехникада, дөңгелекті машиналарды жүргізуіндегі негіздері және төтенше жағдайда адам өмірі қауіпсіздігі негіздерінде қалыптастыру;4) жастарға қазақстандық патриотизм мен Отанына деген адалдық сезімін дарытуға тәрбиелеу;5) әскери істерге байланысты мамандық кәсібіне оң көзқараста тәрбиелеу;6) оқу пәні қазақстан әскерінің даму тарихымен танысу және оның бүгінгі жай-күйін оқу арқылы әскери тұрғыдан жігерлі, батыл, денсаулығы мықты, білімді тұлғаны дамытуға бағытталған.7) жеке қауіпсіздік және қоршаған ортаның қауіпсіздігі мәселелеріне саналы және жауапты қарым-қатынасты қалыптастыру.
Қалыптастырылатын	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық пәннің теориялық сабактармен қатар тәжірибелік сабактар да қарастырылған. Теориялық сабактарда әр түрлі дидактикалық көрнекі құралдармен түсіндіру сабактары және жаңа қарастырылған әдістерді қолдану арқылы өткізіледі. Тәжірибелік сабактарда әскери құралдар мен әскери-техникалық

күзыреттіліктер	жабдықтарды пайдалана отырып жұмыстар жүргізіледі.
Пререквизиттер	Алғашқы әскери дайындықты оқытушы-ұйымдастыруыш әскери іс негіздерін оқыту үдерісінде жастардың бойында азаматтық таным, Қазақстан Республикасының тәуелсіздігін қорғау қажеттілігіне деген сенімділік, әскери қызметке деген саналы жауапкершілікті қалыптастыру тәрбиелеу мен оқытуудың басты міндеттерін шешеді.
Постреквизиттер	Аталмыш пән бойынша теориялық және практикалық менгерген білімдері студенттің функционалдық сауаттылықты дамытуға арналған тапсырмалар шенберінде тарихи дереккөздермен, тарихи карталармен, әртүрлі деректерден алынған ақпараттарды пайдалану дағдысын қалыптастыруды көздейді.
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар	Оқулық, плакаттар, кеспе қағаздар, Power Point слайд презентациялар.
Әдебиеттер мен оқу құралдары:	<p>1. А.Н.Рыспаев, Е.Б.Адельбаев, Н.Т.Асипов, А.И.Рихтер, А.М.Ерекешев, А.С.Усербаев, Ж.А.Саткулов, С.К.Куптилеуова., Алғашқы әскери және технологиялық дайындық- 1 бөлім, 10 сыныптарға арналған оқулық Кокшетау «Келешек-2030»,2019 ж. E-mail: torg@keleshek-2030.kz</p> <p>2. А.Н.Рыспаев, Е.Б.Адельбаев, Н.Т.Асипов, А.И.Рихтер, А.М.Ерекешев, А.С.Усербаев, Ж.А.Саткулов, С.К.Куптилеуова., Алғашқы әскери және технологиялық дайындық оқу-далалық (лагерлік) жиыны - 2 бөлім, 10 сыныптарға арналған оқулық , Кокшетау:«Келешек-2030», 2019 ж. E-mail: torg@keleshek-2030.kz</p> <p>3. А.Б. Тасбулатов, Д.К. Майхиев, Е.Ж. Акимбаев, О.Ж. Мамырбаев Алғашқы әскери және технологиялық https://www.okulyk.kz/ mektep@mail.ru</p> <p>4. А.Б. Тасбулатов, Д.К. Майхиев, Е.Ж. Акимбаев, О.Ж. Мамырбаев Алғашқы әскери және технологиялық</p>
Т.А.Ә. Кенесбаев Серик Жарқынбекович	Тел: 87053384959 E-mail: Kenesbaev-serik@mail.ru

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижесі	ОН жалпынан сағат саны	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Өтілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық			
1-2	1. Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі	4/96	1.1. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері үшін маман даярлаудың жүйесін, Қазақстан Республикасы Конституациясының 36-бабын түсіндіреді.	1.1.1 Мемлекет қорғанысының конституциялық негіздері	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жауап
3-4				1.1.2 Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери рәміздері	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
5-6				1.1.3 Экстремизм және терроризмнің ұлттық қауіпсіздікке тигізетін салдары. Экстремизм түрлері	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
7-8	2. Әскери қызметтің құқықтық негіздері		2.1. «Әскери қызмет және әскери қызметшілердің статусы» туралы Зан балтарын түсіндіреді және мазмұнын ашады.	2.1.1. Әскери қызмет – Қазақстан Республикасы азаматтарының мемлекеттік қызметтің ерекше түрі	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жауап
9-10				2.1.2. Қазақстан Республикасы азаматтарының әскери міндеттерін сақтау	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап

11-12			2.1.3. Әскери қызметшінің мәртебесі. Әскери қызметшілердің негізгі құқықтары мен міндеттері	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяп
13-14	3. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары	3.1. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері жарғыларының түрлерін және әскери тәртіпке байланысты баптарды атайды.	3.1.1. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа әскерлер және әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жаяп
15-16			3.1.2. Әскери қызметкерлер және олардың өзара қарым-қатынастары	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяп
17-18			3.1.3. Әскери тәртіп, оның мәні мен маңызы	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяп
19-20	4. Тактикалық дайындық	4.1. Мотоатқыштар бөлімшесінің ұрыстық мүмкіндігі мен ұйымдастыру ашады.	4.1.1. Мотоатқыш бөлімшесінің ұйымдастыру және ұрыстық мүмкіндіктері	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жаяп
21-22	5. Атыс дайындығы	5.1. Атыс қаруынан атыс жүргізу негіздерін сипаттайтын және қарудың арналуын, ұрыстық қасиетін, жалпы құрылымы мен жұмыс қағидаларын түсіндіреді.	5.1.1. Калашников автоматы және қол пулеметі	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жаяп
23-24			5.1.2. Калашников автоматын (қол пулеметін) жартылай бөлшектеу және жинақтау	2		2		Зерттеу сабак	Өзіндік жұмыс
25-26			5.1.3. Калашников автоматын (қол пулеметін) атуға дайындау	2		2		Зерттеу сабак	Өзіндік жұмыс

27-28			5.1.4. Жарықшақты қол гранаталары	2	2					Сұрақ-жаяуп
29-30			5.1.5. Ату негіздері	2	2					Сұрақ-жаяуп
31-32			5.1.6. Ату ережесі	2		2		Зерттеу сабак	Өзіндік жұмыс	
33-34	6. Саптық дайындық		6.1. Сапқа тұргызу, қозғалыс жасау үшін пәрмендер береді, сап элементтерін анықтайды және бөлім құрамында жекеленген саптық тәсілдер бойынша саппен қозғалыс жасау.	6.1.1. Сап және оның элементтері. Саптық тұрыс	2	2		Жаңа сабак	Өзіндік жұмыс	
35-36			.	6.1.2. Бір орында орындалатын бұрылулар. Саптық және жорықтық адыммен қозғалу	2	2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс	
37-38			6.1.3. Саптық тәсілдер және қозғалыс, Бөлімшени сапқа тұргызу	2	2			Аралас сабак	Өзіндік жұмыс	
39-40	7. Эскери топография		7.1. Жергілікті жерде картасыз, қажетті азимут бойынша бағдарлайды.	7.1.1. Жергілікті жерде картасыз бағдарлау	2	2		Сараптама сабак	Сұрақ-жаяуп	
41-42			7.1.2. Магнитті азимутты анықтау	2	2			Зерттеу сабак	Өзіндік жұмыс	
43-44	8. Эскери роботты техникалардың негіздері		8.1. Эскери істе роботтарды қолдану мүмкіндіктерін ашады.	8.1.1. Эскери роботты техникалардың негіздері	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ-жаяуп	
45-46			8.1.2. Роботтарды басқару алгоритмі Роботтарға арналған тапсырмалар	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп	
47-48	9. Өмір қауіпсіздігі және		9.1. Оқу орыны және әскерилендірілмеген құрама үйымдарында откізілетін азаматтық	9.1.1. Шаруашылық объектісінің азаматтық қорғанысы	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ-жаяуп	

49-50	ақпараттық технологиялар негіздері	корғаныстың мақсатыры мен міндеттерін ашады талдайды.	9..2.1. Ядролық қару және оның сипаттамасы	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
50-52			9.3.1.Химиялық қару Биологиялық (бактериологиялық) қару	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
53-54			9.4.1. Тыныс алу мүшелерін қорғау құралдары Теріні қорғаудың жеке құралдары	2	2			Зерттеу сабак	Өзіндік жұмыс
55-56			9.5.1. Экологиялық қауіпсіздік Халықты шоғырландыру мен көшіру.	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
57-58			9.6.1.Жаппай закымдану кезіндегі алғашқы көмек көрсету	2	2			Талдау сабак	Өзіндік жұмыс
59-60	10.Технологиялық дайындық	10.1. Дөңгелекті мәшинелерді жүргізу негіздері мен ережелерін сипаттайтың және жол белгілері мен жол айрықтарын, жол реттеуші мен бағдаршамның белгілерін, жол қозғалысына катысушылардың міндеттерін атайды	10.1.1. Дөңгелекті машиналарды жүргізу негіздері мен ережелері	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жаяуп
61-62			10.2.1. Бағдаршамдар мен реттеушінің сигналдары	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
63-64			10.3.1. Жол танбалары және олардың сипаттамалары	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
65-66			10.4.1.Жолаушылар мен жүктөрді тасымалдау	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуп
Барлығы				66	60	6			

Оқу-далалық жиынының тақырыптық жоспары

№	Оқыту нәтижесі	ОН жалпынан сағат саны	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Отілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
						Теориялық	Практикалық			
1-2	1 бөлім. Тактикалық дайындық	4/96	1.1. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің қарулары мен әскери техникалырын білу және ұрыстың әр түрінде жауынгердің іс-әрекетін білу.	1.1.1. Әскери бөлімнің (бөлімшениң) қару-жарагы және әскери техникасы	2		2			Сұрақ-жауап
3-4				1.1. 2. Белімшениң ұрыстың және жорықтың орналасу тәртібі	2		2			Сұрақ-жауап
5-6				1.1.3. Қорғанудың дербес құралдарын қолдануға жаттығу	2		2			Сұрақ-жауап
7-8				1.1.4. Ұрыстағы сарбаздың әрекеттері	2		2			Сұрақ-жауап
9-10				1.1.5. Қорғаныстағы сарбаз	2		2			Сұрақ-жауап
11				1.1.6. Шабуылдағы сарбаз	1		2			Сұрақ-жауап

12				1.1.7. Бақылаушы сарбаз	1		2			Сұрақ-жауап
13-14				1.1.8. Шолушы сарбаз	2		2			Сұрақ-жауап
15-16	2 бөлім. Атыс дайындығы		2. 1. Кез-келген жерден әр түрлі жағдайда атыс жүргізу.	2.1.1. Калашников автоматын жартылай бөлшектеу және жинақтау жаттыгулары	2		2			Сұрақ-жауап
17-18				2.2.2. Атуға ыңғайлануға жаттығу (АК-74, пневматикалық винтовка)	2		2			Сұрақ-жауап
19				2.2.3. Қол гранаталарын лақтыру	1		1			Сұрақ-жауап
20				2.2.4. Автоматтан (пневматикалық винтовкадан) ату	1		1			Сұрақ-жауап
21	3 бөлім. Қазақстан Республикасы Карулы Құштері, басқа әскерлер және әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары		3.1. Әскери бөлімнің оқу-материалдық базасын білу.	3.1.1. Әскери бөлімнің (бөлімшенің) орналасуы, өмірі және құнделікті түрмис-тіршілігі	1		1			Сұрақ-жауап
22				3.1.2. Рота бойынша тәуілдік кезекшінің міндеттері	1		1			Сұрақ-жауап
23				3.1.3. Сақшының міндеттері	1		1			Сұрақ-жауап
24				3.1.4. Бекеттегі сақшының міндеттері және орындастын әрекеттері	1		1			Сұрақ-жауап

25-26	4 бөлім. Саптық дайындық		4.1. Орнында тұрганда және қозгалыста әскери сәлемдесу тәртібін білу.	4.1.1. Әскери сәлемдесу Саптан шығу және қайта сапқа тұру	2		2				Сұрақ-жаяуп
27-28				4.1.2 Саптық тәсілдер және қарумен орындалатын қимылдар Бөлімшениң сабы	2		2				Сұрақ-жаяуп
29-30	5 бөлім. Әскери топография		5.1. Магниттік азимут пен көкжиек тұсын анықтау.	5.1.1. Азимут бойынша қозғалыс	2		2				Сұрақ-жаяуп
Барлығы					30		30				

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖЫ» МКҚК



ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 10 – Физика

Мамандық: 07320100 - Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104 – Кең бейінді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысанды: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ФКСП-11

Барлық сағат: 144 кредит саны: 6

Әзірлеуші педагог: Мирзатаева Б.К

Оку жұмыс бағдарламасы Әйтке би кепсалалы колледжінің оку – әдістемелік кеңесінде талқыланып,

«31» 08 2022 ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Жолманова Г.Ж.

«31» 08 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында қаралды және макулданды.

Хаттама № 1 «31» 08 2022 ж.

Бірлестік жетекшісі: Мирзатаева Б.К.

Т.Жүргенов – 2022 ж

1.ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 10 «Физика» модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130, 3 қосымша «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қыркүйектегі №472 бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы негізінде құрастырылған.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызыметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру ұйымы мен әлеуметтік серіктестік өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жаңындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және колледждің 2022 жылғы 27 тамыздағы №1 оқу әдіstemелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Ұсынылған әдебиеттер тізімі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2019 жылғы 17 мамырдағы № 217 «Оқулықтардың, оқу-әдіstemелік кешендердің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердің тізбесін бекіту туралы» бұйрығы негізінде жасалған.

Мақсаты: білім алушылардың ғылыми дүиетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табигат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру.

Міндеттері:

- 1) білім алушылардың әлемнің заманауи физикалық бейнесінің негізінде жатқан заңдылықтар мен принциптер туралы іргелі білімді, табиғатты танудың ғылыми әдістерді менгеруіне ықпал ету;
- 2) білім алушылардың интеллектуалдық, ақпараттық, коммуникативтік және рефлективтік мәдениетін дамытуға, физикалық экспериментті және зерттеу жұмыстарын орындау дағдыларын қалыптастыру;
- 3) оку және зерттеу қызыметіне жауапкершілікпен қарауға тәрбиелеу;
- 4) менгерген дағдыларды табигат ресурстарын пайдалану мен қоршаған ортаны қорғауда, қоғам мен адам өмірінің қауіпсіздігін қамтамасыз етуде қолдану.

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

Осы пәнді оқып-үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілері білуі қажет: механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология.

Постреквизиттер:

«Физика» модулін менгеру кезінде студенттің физиканы зерттеудің заманауи әдіс-тәсілдерінің жүйесі ретінде физика әдіснамасы туралы түсінік қалыптасады. «Математика» және «химия», «астрономия», «география» пәндерімен байланыстыра отырып, пәнге деген қызығушылық танытуға, ғылымдар арасындағы байлансты зерттеуге, білімін көтеруге ықпал жасайды.

Пререквизиттер:

Аталмыш пән бойынша теориялық және практикалық менгерген білімдері білім алушылардың ғылыми дүиетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табигат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыруды көздейді.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, макеттер, кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:**Негізгі**

1. Б.Кронгарт, Д.Қазақбаева, О.Иманбеков, Т.Қыстаубаев. Физика. Оқулық. 10с. 1,2 бөлім. Мектеп. 2019
2. Н.Закирова, Р.Аширов. Физика. Оқулық+ CD. Арман-ПВ. 2019
3. С.Тұяқбаев, Ш.Насохова, Б.Кронгарт, В.Кем, В.Загайнова. Физика. Оқулық.11с. Мектеп. 2015
4. Н.Закирова,Р.Аширов. Физика. Дәрислиқ. Арман-ПВ. 2019

Қосымша

1. Н.Закирова, Р.Аширов. Физика. Мұғалім кітабы. Арман-ПВ. 2019
2. А.П.Рымкевич. Физика есептерінің жинағы. Алматы. Мектеп, 2011

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Мырзатаева Бакытгүл Кабделовна

Тел.: +77059172486

E-mail: bakona86@mail.ru**Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат: 144****Теориялық сабактар:**

120	Практикалық және зертханалық сабактар	24	Курст ық жоба/ жұмыс	...	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	-

2. ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ

Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жеке тапсырылған сабактар саны	Бағалау критерийлері	Тақырыптар	Барлық сабактар саны	Оны н ішінд е		Сабак түрі	Бағалау тапсыр малары	Отілу мерзімі
					Теориялық сабактар	Зертханалық/практикалық сабактар/			
1.Механика Денелердің түсірілген күш әсерінен болатын қозғалысы, Ньютоның зандары, импульс, толық механикалық энергияның сақталу зандары.	14 4/6	1.1. Кинематикада қозғалысты жіктей отырып, қандайда бір белгілері бойынша түрлерге бөлуді түсінеді	1.1.1. Қазіргі замандағы физиканың рөлі. Физикалық шамалардың қателіктері. Өлшеулер нәтижесін өндеу.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ- жауап	
			1.1.2. Көлбеу жазықтық бойымен қозғалатын дененің үдеуін анықтау	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрақ- жауап	
			1.1.3. Тенұдемелі қозғалыс кинематикасының негізгі теңдеулері мен ұғымдары. Инвариантты және салыстырмалы физикалық шамалар. Көкжиекке бұрыш жасай лақтырылған дененің қозғалысы.	2	2		Аралас сабак	Кестемен жұмыс	
			1.1.4. Ұшу қашықтығының лақтыру бұрышына тәуелділігін зерттеу	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрақ- жауап	
		1.2. Ньютоның үш заңына негізделген, динамиканың есептерін шешуге арналған барлық теңдеулер мен теоремаларды біледі.	1.2.1. Күштер, күштерді қосу. Ньютон зандары. Бұқіл әлемдік тартылыш заңы. Абсолют қатты дененің инерция моменті.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ- жауап	
			1.2.2. Импульс моменті. Импульс моментінің сақталу заңы және оның кеністік қасиеттерімен байланысы. Айналмалы қозғалыс динамикасының негізгі теңдеуі.	2	2		Біріккен сабак	Сұрақ- жауап	

		1.2.3. Көлбене науамен сырғанайтын дененің қозғалысын оқып үйрену	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрак-жауап	
	1.3. Материялық денелер жүйесінің массалар центірін табу және күштерді қосу заңын эксперименттік түрде тексеруді үйренеді.	1.3.1. Массалар центрі. Тепе-тендік түрлері.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
		1.3.2. Бір-біріне бұрыш жасай бағытталған күштерді қосу	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрак-жауап	
	1.4. Сандық және эксперименттік есептерді шығару кезінде сақталу заңдарын қолдана алады.	1.4.1. Механикадағы импульс пен энергияның сақталу заңдары және олардың қеңістік пен уақыттың қасиеттерімен байланысы.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
	1.5. Идеал сұйықтың ағысын және ондағы қатты денелердің қозғалысын сипаттайтын.	1.5.1. Гидродинамика. Сұйықтар мен газдардың ламинарлық және турбуленттік ағыстары. Үзіліссіздік тендеуі. Бернули тендеуі. Көтергіш күш.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
		1.5.2. Тұтқыр сұйықтың қозғалысы. Стокс формуласы. Денелерді қанталдай ағуы.	2	2		Біріккен сабак	Сұрак-жауап	
		1.5.3. Тұтқыр сұйықта қозғалатын кішкентай шардың жылдамдығының оның радиусына тәуелділігін зерттеу	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрак-жауап	
2. Жылу физикасы Газдардың молекулалық - кинетикалық теория негіздері, термодинамикалық	2.1. МКТ-ның негізгі тендеулерін есеп шығаруда қолданады, идеал газ моделін сипаттайтын.	2.1.1. Газдардың молекулалық кинетикалық теориясының негізгі қағидалары және оның тәжірибелік дәлелдемелері.	2	2		Жаңа сабак	Сұрак-жауап	
		2.1.2. Термодинамикалық жүйелер және параметрлер. Тепе-тендік және тепе-тендік емес күйдегі термодинамикалық жүйе.	2	2		Аралас сабак	Өзіндік жұмыс	

параметрлерді өзара байланыстыратын тендеу		2.1.3. Температура - зат бөлшектерінің жылулық қозғалысының орташа кинетикалық энергиясының өлшемі. Идеал газ. Газдардың молекулалық-кинетикалық теориясының негізгі тендеуі	2	2		Біріккен сабак	Сұрак-жауап	
		2.2. Идеал газ күйінің тендеуін, газ заңдарын пайдалана отырып есеп шығара алады.	2.2.1. Идеал газ күйінің тендеуі. Изопроцесстер. Изопроцесстер графикитері. Дальтон заңы.	2	2		Практикалық сабак	Сәйкестен діру кестесі
		2.3. Термодинамика заңдарын оқып біледі.	2.3.1. Идеал газдың ішкі энергиясы. Термодинамикалық жұмыс. Жылу мөлшері. Жылусыйымдылық. Термодинамиканың бірінші заңы. Термодинамиканың бірінші заңын изопроцесстерге қолдану. Адиабаталық процесс. Пуассон тендеуі.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап
		2.4. Сұйықтардың, қатты денелердің және олардың булярның қасиеттерін түсінеді.	2.3.2. Қайтымды және қайтымсыз процесстер. Термодинамиканың екінші заңы. Айналмалы үдерістер және оның ПЭК-і. Карно циклі.	2	2		Аралас сабак	Есеп шығару
		2.4.1. Қанықкан және қанықпаған бу. Ауаның ылғалдылығы. Фазалық диаграммалар. Үштік нүктө. Заттың кризистік күйі. Сұйықтың беттік қабатының қасиеттері. Жұғу, қылтұтіктік құбылыстар.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
		2.4.2. Кристалл және аморф денелер. Қатты денелердің механикалық қасиеттері.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
		3.1. Электр зарядының сақталу заңын, электр өрісінің энергиясын, Кулон заңын есеп	3.1.1. Электр заряды. Зарядтың беттік және көлемдік тығыздығы. Зарядтың сақталу заңы. Кулон заңы. Электр өрісі. Біртекті және біртекті емес электр өрісі. Электр өрісінің кернеулігі. Электр өрісінің суперпозиция принципі.	2	2		Аралас сабак	Кестемен жұмыс

Сипаттайтын шамалар туралы зандар, электромагниттік индукция құбылысы	Шығаруда қолданады.	3.1.2. Электр өрісінің кернеулік векторының ағыны. Гаусс теоремасы. Зарядтың орын ауыстыруы кезіндегі электр өрісінің жұмысы. Потенциал. Электр өрісінің потенциалдар айырымы.	2	2		Аралас сабак	Сәйкестен діру	
		3.1.3. Эквипотенциал беттер. Біртекті электр өрісі үшін кернеулік пен потенциалдар айырымы арасындағы байланыс. Электр өрісіндегі өткізгіштер мен диэлектриктер.	2	2		Аралас сабак	Сұрап-жауап	
		3.1.4. Электрсыйымдылығы. Конденсаторлар. Конденсаторларды жалғау. Электр өрісінің энергиясы.	2	2		Біріккен сабак	Сұрап-жауап	
		3.2.1. Электр тогы. Тізбек бөлігіне арналған Ом заңы. Өткізгіштерді аралас жалғау. Ток көзінің электр қозғауышы күші мен ішкі кедергісі. Толық тізбек үшін Ом заңы.	2	2		Жаңа сабак	Сұрап-жауап	
	3.2. Өткізгіштердің жалғануын, ток көзінің электр қозғауышы күші мен ішкі кедергісін тәжірибе жүзінде анықтайды.	3.2.2. Кирхгоф зандары. Электр тогының жұмысы мен қуаты.	2	2		Тәжірибелік сабак	Сұрап-жауап	
		3.2.3. Джоуль –Ленц заңы. Ток көзінің пайдалы әсер коэффициенті.	2	2		Аралас сабак	Сұрап-жауап	
		3.2.4. Өткізгіштерді аралас жалғауды оқып үйрену Ток көзінің ЭҚҚ мен ішкі кедергісін анықтау	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрап-жауап	
		3.3.1. Металдардағы электр тогы. Асқын өткізгіштік. Жартылай өткізгіштердегі электр тогы. Жартылай-өткізгішті құралдар	2	2		Аралас сабак	Сұрап-жауап	
	3.3. Әр түрлі ортада электр зарядын тасмалдайтын бөлшектерді, зандылықтарды анықтай алады.	3.3.2. Электролит ерітінділеріндегі және балқыламалардағы электр тогы. Электролиз заңы.	2	2		Тәжірибелік сабак	Сұрап-жауап	

		3.3.3. Газдардағы электр тогы.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап, есеп шығару	
		3.3.4. Вакуумдегі электр тогы. Электронды-сәулелік түтікше.	2	2		Біріккен сабак	Сұрак-жауап	
		3.3.5 Шамның қылсымының, резистордың және жартылай өткізгішті диодтың вольт-амперлік сипаттамасы. Бір валентті ионның электр зарядын өлшеу	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрак-жауап	
3.4. Қозғалыстағы зарядталған бөлшектің магнит өрісінің әсерін зерттеуді, заттарды магниттік қасиетіне байланысты сұрыптауды және олардың қолдану саласын анықтауды үйренеді.		3.4.1. Магнит өрісі. Тогы бар өткізгіштің өзара әрекеттесуі. Ампер тәжірибелері. Магнит индукция векторы. Дәңгелек және шексіз түзу тогы бар өткізгіштердің индукциясы	2	2		Жаңа сабак	Сұрак-жауап	
		3.4.2. Ампер күші, сол қолы ережесі. Лоренц күші. Магнит өрісіндегі зарядталған бөлшектердің қозғалысы.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
		3.4.3. Заттың магниттік қасиеттері. Кюри температурасы. Ампер күшінің жұмысы Магнит ағыны.	2	2		Біріккен сабак	Кестемен жұмыс	
3.5. Электромагниттік индукция заңына, электромагниттік аспаптардың жұмыс істеу принциптеріне талдау жасай алады.		3.5.1. Электромагниттік индукция құбылысы. Электромагниттік индукция заңы.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
		3.5.2. Ленц ережесі. Өздік индукция. Индуктивтілік. Магнит өрісінің энергиясы. Электр қозғалтқыш және тұрақты токтың электр генераторы.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	

4. Электромагниттік тербелістер Механикалық қозғалыстың физикалық шамасының периодтық өзгеруі, сыртқы ЭҚҚ әсерінен туындайтын мәжбүрлі электромагниттік тербелістер		4.1. Эксперименттік, аналитикалық және графикалдық тәсілмен сипаттайтын және гармоникалық тербелісті ($x(t)$, $v(t)$, $a(t)$) зерттеуді.	4.1.1. Гармоникалық тербелістердің тендеулері мен графиктері.	2	2		Аралас сабак	Графикпен жұмыс	
		4.2. Механикалық және электромагниттік тербелістерді сәйкестендіре алады.	4.2.1. Еркін және еріксіз электромагниттік тербелістер. Механикалық тербелістер мен электромагниттік тербелістер арасындағы үқсастық.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап	
		4.3. Генератор моделін қолданып, айнымалы ток генераторының жұмыс істеу принципін зерттеуді, электр энергиясын тасмалдау үшін жоғарғы кернеудегі айнымалы токтың экономикалық артықшылықтарын түсіндіру.	4.3.1. Айнымалы ток генераторы. Еріксіз электромагниттік тербелістер. Айнымалы ток. Айнымалы ток тізбегінде активті және реактивті кедергі.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап	
			4.3.2. Активті және реактивті кедергілерден тұратын айнымалы токтың тізбектелген электр тізбегі үшін Ом заңы.	2	2		Аралас сабак	Кестемен жұмыс	
			4.3.3. Айнымалы ток тізбегіндегі қуат. Электр тізбегіндегі кернеу резонансы. Электр энергиясын өндіру, тасмалдау және қолдану, трансформатор. Қазақстандағы және дүниежүзіндегі электр энергиясын өндіру және қолдану.	2	2		Біріккен сабак	Сұрақ-жауап	
			4.3.4. Трансформатор орамдарының орамсанын анықтау	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрақ-жауап	
5. Электромагниттік толқындар Уақыт өтуі мен кеңістікте таратылатын тербелістер, кеңістіктегі		5.1 Ауадағы тұрғын дыбыс толқындарының пайда болуын, механикалық толқындарда дифракциялық	5.1.1. Серпімді механикалық толқындар. Бойлық және тұрғын толқындардың тендеуі.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап	
		5.1.2. Механикалық толқындардың таралуы. Механикалық толқындардың интерференциясы және дифракциясы. Гюйгенс принципі.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап		

аіннымалы электромагнитті көрістің тербелістерінің таралуы		көріністі бақылау шарттарын түсінеді.	5.1.3. Ауадағы дыбыс жылдамдығын анықтау	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрақ- жауап	
		5.2. Электромагниттік толқындардың шарттарын, байланыс құралдарын жетілдіру жолдарын біледі.	5.2.1. Электромагниттік толқындардың жұтылуы мен шығарылу. Радиобайланыс.	2	2		Аралас сабак	Сәйкестен діру	
			5.2.2. Детекторлы радиоқабылдағыш. Аналогты-сандық түрлендірүлөр. Байланыс арналары. Байланыс құралдары.	2	2		Аралас сабак	Кестемен жұмыс	
6.Оптика Жарықтың таралу зандылықтары, геометрия зандарына сүйене отырып жарықтың таралуы	6.1. Жарық толқындарының интерференция, дифракция, поляризация және дисперсия құбылыстарын түсінеді.	6.1.1. Жарықтың электромагниттік табиғаты. Жарықтың жылдамдығы.	2	2		Жаңа с сабак	Сұрақ- жауап		
		6.1.2. Жарықтың дисперсиясы, интерференциясы, дифракциясы, поляризациясы. Дифракциялық торлар.	2	2		Тәжірибелік сабак	Сұрақ- жауап		
		6.1.3. Дифракциялық тор көмегімен жарық-тың толқын ұзындығын анықтау Жарықтың интерференциясын, дифракциясын және поляризациясын бақылау	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрақ- жауап		
	6.2. Жарықтың шағылу, сыну зандарын түсініп, оптикалық аспаптардағы сәуленің таралу жолын түсіндіруді үйренеді.	6.2.1. Гюйгенс принципі. Жарықтың шағылу заңы. Жазық және сфералық айналар. Жарықтың сыну заңы. Толық ішкі шағылу.	2	2		Аралас сабак	Сәйкестен діру		
		6.2.2. Линзалар жүйесінде кескін салу. Жұқа линза формуласы. Оптикалық құралдар.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ- жауап		
		6.2.3. Шынының сыну көрсеткішін анықтау	2		2	Тәжірибелік сабак	Сұрақ- жауап		
7.Салыстырмал ылық теорияның негіздері салыстырмалы теорияның негізі	7.1 Галилейдің салыстырмалылық принципі мен Энштейннің салыстырмалылық теориясын сәйкестендіреді.	7.1.1. Салыстырмалы теорияның постулаттары. Лоренц түрлендірүлөрі.	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ- жауап		
		7.1.2. Энергия. Релятивистік динамикадағы импульс және масса. Материалдық дene үшін энергия мен массаның байланыс заңы.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ- жауап		

8. Кванттық физика Атомдық және кванттық физика заңдары, атом ядросының құрылымы, қасиеттері, оның түрленулері	8.1. Бор постулаттарына сүйеніп атомның орнықты күйінің шартын ашып көрсетеді және абсолют қара дененің заңдарын түсінеді.	8.1.1. Сәулеленудің түрлері. Спектрлер. Спектрлік құралдар. Спектрлік анализ.	2	2		Жаңа сабак	Сәйкестен діру	
		8.1.2. Инфракызыл және ультракүлгін сәулелену. Рентген сәулелері. Жылулық сәулелену. Стефан –Больцман және Винн заңдары. Ультракүлгін апаты. Планк формуласы.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап	
		8.1.3. Фотондар. Фотоэффект электромагниттік сәулелену шкаласы фотоэффекттің қолдану. Жарық қысымы. Жарықтың химиялық әсері. Рентгендік сәулелену	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап	
		8.1.4. Жарықтың корпускулярлық-толқындық табигатының біртұтастығы. Альфа бөлшектің шашырауы бойынша Резерфорд тәжірибесі.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап	
		8.1.5. Бор постулаттары. Франк және Герц тәжірибелері. Сәуле шығарудың тұтас және сыйықтық спектрлерін бақылау.	2	1	1	Тәжірибелік сабак	Сұрақ-жауап	
		8.1.6. Сыйықты емес оптика туралы түсінік. Лазерлер. Бөлшектің толқындық қасиеттері. Бор теориясының қыншылығы. Де Бройль толқындары.	2	2		Аралас сабак	Сәйкестен діру	
8.2. α, β және γ сәулелерінің табигатын, қасиеттерін және биологиялық әсерін, ядролық реакторлардың құрылышы мен жұмыс істеу принципін сипаттай алады.	8.2.1. Табиғи радиоактивтілік. Радиоактивті ыдырау заңы. Атомдық ядро. Ядроның нуклондық моделі. Изотоптар. Ядродағы нуклондардың байланыс энергиясы.	8.2.1. Табиғи радиоактивтілік. Радиоактивті ыдырау заңы. Атомдық ядро. Ядроның нуклондық моделі. Изотоптар. Ядродағы нуклондардың байланыс энергиясы.	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ-жауап	
		8.2.2. Ядролық реакциялар. Жасанды радиоактивтілік. Ауыр ядролардың бөлінуі. Тізбекті ядролық реакция. Сындық масса.	2	2		Аралас сабак	Кестемен жұмыс	
		8.2.3. Радиоактивті сәулелердің биологиялық әсері. Радиациядан қорғану. Ядролық реактор.	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап	

			8.2.4. Ядролық энергетика. Термоядролық реакциялар. Дайын фотосуреттер бойынша бөлшектердің тректерін оқып-үйрену.	2	1	1	Тәжірибелік сабак	Сұрак-жауап	
9.Нанотехнология және наноматериалдар Нанотехнологияның негізгі жетістіктері	9.1 Наноматериалда рдың физикалық қасиеттерін және оларды алу тәсілдерін, нанотехнологияларды қолдану салаларын талқылауды үйренеді.		9.1.1. Нанотехнологияның негізгі жетістіктері. Өзекті мәселелер және даму кезеңдері. Наноматериалдар.	2	2		Жаңа сабак	Сұрак-жауап	
10.Космология Жалпы Ғаламның қасиеттері мен эволюциясы	10.1. Әлемнің қасиеттері мен даму кезеңдерін біледі.		10.1.1 Жұлдыздар әлемі. Жұлдызға дейінгі қашықтық. Айнымалы жұлдыздар. Күн-Жер байланыстары. жұлдыздардың планеталық жүйелері. Жер топтарындағы планеталар және гигант-планеталар. Күн жүйесіндегі кіші денелер;	2	2		Жаңа сабак	Сұрак-жауап	
			10.1.2. Біздің Галактика. Басқа Галактикалардың ашылуы. Квазарлар. Үлкен жарылыс теориясы. Қызыл ығысу және Галактикаға дейінгі қашықтықты анықтау.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап	
			10.1.3. Әлемнің ұлғаюы. Әлемнің эволюциясының негізгі кезеңдері. Әлемнің моделдері. Өмір және Әлем туралы ойлар. Адамзаттың космостық болашағы және космосты игеру.	2	2		Аралас сабак	Сұрак-жауап, есеп шығару	
Барлығы				144	120	24			

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖЫ» МКҚК



ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 11 – Химия

Мамандык: 07320100 Фимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104–Кең бейінді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысанды: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ФКСП-11

Барлық сағат: 144 кредит саны: 6

Орыс тілі және әдебиет пәнінің оқытушысы: Mustafina S.E.

Оқу жұмыс бағдарламасы Эйтеке би қөпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып,

«31» 08 2022 ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Одиссер Жолманова Г.Ж. Жолманова

«31» 08 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында каралды және макұлданды.

Хаттама № 1 «31» 08 2022 ж.

Бірлестік жетекшісі: Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

1.ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 11- Химия модулінің Үлгілік оқу бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандығы № 604 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндепті білім беру стандарттарын бекіту туралы» және Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 «ҚР бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» бұйрықтарына сәйкес әзірленген.

Ұсынылған әдебиеттер тізімі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2019 жылғы 17 мамырдағы № 217 «Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердің тізбесін бекіту туралы» бұйрығы негізінде жасалған.

"Химия" пәнін өқытудың мақсаты - білім алушыларға зат және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылышына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, білім алушыларға химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сынни бағалауға және шешім қабылдауға мүмкіндік беру.

Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарында қоғамдық-гуманитарлық (жаратылыштану-математикалық) бағыттағы жаңартылған мазмұн бойынша терендептілген деңгейде "Химия" оқу пәнін менгеруге 144 сағат қарастырылған.

Оқыту міндеттері:

- 1) практикалық-бағытталған білімді, ұфымдарды, химия ғылымының теориясы мен заңдарын менгеру;
- 2) табиғатта, зертханада, өндірісте және күнделікті өмірде болатын химиялық құбылыстарды бақылау және түсіндіру іскерліктерін менгеру;
- 3) Техникалық қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, практикалық сабактарда заттармен және зертханалық жабдықтармен жұмыс істей білуді дамыту;
- 4) Химиялық эксперимент жүргізу барысында білім алушылардың танымдық қызығушылықтары мен интеллектуалдық қабілеттерін дамыту, химиялық білімді өз бетінше алу қажеттілігін қалыптастыру;
- 5) жаратылыштану және жалпыадамзаттық мәдениет элементінің іргелі компоненттерінің бірі ретінде химияға қарым-қатынасты тәрбиелеу;
- 6) химияның қоғамдық маңыздылығын, гуманистік бағытын, адамзат алдында тұрған мәселелерді шешудегі оның өсіп келе жатқан рөлін ашу;
- 7) алынған теориялық білімді химиялық құбылыстар мен заттардың қасиеттерін түсіндіру үшін, оларды тұрмыста, ауыл шаруашылығында және өндірісте қауіпсіз пайдалану, адам деңсаулығы мен қоршаған ортага зиян келтіретін құбылыстардың алдын алу үшін пайдалану;
- 8) адам қызметінің обьектілеріне немесе құралдарына құндылық және сынни қарым-қатынас тәжірибесін қалыптастыру, оның қоршаған ортага қатысты көрінісі, қоғамның әрбір мүшесінің өмірлік проблемаларын шешуге ықпал ететін негізгі және пәндік құзыреттіліктерді қалыптастыру.

Химияны оқыту барысында келесі оқу пәндерімен пәнаралық байланыс жүзеге асырылады:

Биология – микро-макроэлементтердің (металдар мен металл еместердің) биологиялық рөлі; көмірсулардың, майлардың, ақуыздардың, аминқышқылдардың биологиялық және тағамдық құндылығы; гендер, тұқым қуалаушылық, ДНК(дезоксирибонуклеин қышқылы) және РНК(рибонуклеин қышқылы) рөлі, гендік инженерия туралы түсінік; тірі организмдердің химиялық құрамы; медицина және экология саласындағы биотехнологияның, Биохимияның заманауи ашылуы; тұрмыста әртүрлі заттарды қолданудың экологиялық қауіпсіздігі;

География-пайдалы қазбалардың, көмірдің, мұнайдың, табиғи газдың кен орны; табиғи шикізат ресурстары және Қазақстан мен әлемдегі

негізгі металургиялық, химиялық және қайта өңдеу өндірістері, олардың елдің әлеуметтік-экономикалық дамуы үшін практикалық маңыздылығы; минералдық ресурстарды ұтымды пайдалану;

Алгебра және геометрия - химиялық реакциялардың формулалары мен теңдеулері бойынша заттың сандық құрамын зерттеуде математикалық есептеулерді қолдану; электрондық бұлттардың формалары, молекулалардың кеңістіктік құрылышы мен геометриясы;

Физика-атомның, атом ядроның құрамы мен құрылышы, изотоптар, радиоактивтілік, ядролық реакциялар; заттардың агрегаттық күйі, кристалдық торлар, газ заңдары; тұз ерітінділері мен балқымаларының электролизі; Фарадей электролизінің Заны; энергияның баламалы көздері, Қазақстанның энергетикалық әлеуеті;

Информатика-электронды оқылыштармен, құралдармен, виртуалды зертханамен жұмыс істеу; компьютерлік бағдарламаларды қолдану арқылы презентациялар, жобалар жасау; Интернет желісінде қосымша материалдарды іздеу, әртүрлі қосымшаларды қолдану дағдылары.

Бағдарламада оқытушы әрбір тақырыптың бөлімді оқу кезінде білім алушылардың алдына қоятын мақсаттар мен міндеттер көрсетілген.

Жаңартылған мазмұнға сәйкес, қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы "химия" пәні бойынша оқу бағдарламасы 5 бөлімнен тұрады:

I. Зат бөлшектері

II. Химиялық реакциялардың өту заңдылықтары

III. Химиялық реакциялардың энергетикасы

IV. Біздің айналамыздағы химия

V. Химия және өмір

Техникалық және кәсіптік білім беру үйімдарының жұмыс оку бағдарламаларын құруда тәмендегідей құқықтары бар:

- оқытудың әртүрлі технологияларын, түрін, үйімдастыру әдістері мен оқу процесін бақылау түрлерін тандауға;
- оқу уақытының жалпы сағат көлемін бөлімдер мен тақырыптарға бөлуге(пәнді оқытуға бөлінген сағат көлемінен);

оқу бағдарламасын окуда оның ретін негіздел өзгертуге

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

Осы пәнді оқып-үйренудің нәтижесінде білім алушылардың бойында географиялық кеңістіктік ойлауды, географиялық мәдениетпен тілді дамыту; геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінігін дамыту;

Постреквизиттер:

Картографияны, геоэкологияны, геоэкономиканы, геосаясатты, елтану мен адамзаттың ғаламдық проблемаларын зерттеу барысында геокеңістіктік деректерді өңдеудің заманауи әдістерін қолдану үшін жағдайын жасау;

Пререквизиттер:

Казіргі дүниенің географиялық көрінісін іс әрекеттер арқылы зерттеп –тану барысында құндылықтар жүйесін қалыптастыру.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, макеттер, кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:

Негізгі

- 1.М. Оспанова, Қ.Аухадиева, Т.Белоусова Химия: Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы 10-сыныбына арналған оқулық, 1-2 бөлім, Алматы: «Мектеп», 2019ж.
- 2.М. Оспанова, Қ.Аухадиева, Т.Белоусова Химия: Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық, 1-2 бөлім, Алматы: «Мектеп», 2019ж.
3. Қ. Аухадиева, Т. Белоусова Химия: Әдістемелік нұсқау 1,2 бөлім Алматы: «Мектеп», 2019ж.
4. Темирбулатова А., Сагимбекова Н., Алимжанова С.,Химия. Есептер мен жаттығулар жинағы Алматы: Мектеп, 2019 г.
5. М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова Химия. Дәрислик.1, 2-қисим Мектеп 2019(Оқыту үйгір тілінде)
6. М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова Химия.Дарслик.1, 2 -қисим Мектеп 2019 (Оқыту өзбек тілінде)

Қосымша

- 1.К.О.Бекишев, Н.Нұрахметов, Н. Заграничная, г. в. Абрамова химия: жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлықбағытындағы 10-сыныпқа арналған оқулық. Алматы: Мектеп, 2014ж..- 304 бет.
- 2.А.Е.Темірболатова, Н.Н .Нұрахметов, Р. Н. Жұмаділова, С. К. АлимжановаХимия: жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлықбағытындағы 11-сыныпқа арналған оқулық. Алматы: Мектеп, 2015ж. -344 бет.
- 3.А.Темірболатова "Химия бойынша есептер мен жаттығулар жинағы", мектеп, 2012ж.
- 4.Б. А. Мансуров "Химия" 10-11 сынып, Атамура 2015 ж
- 5.Б. Мансұров., Н.Торшина "Органикалық химияны оқыту әдістемесі" Атамура 2015ж.
- 6.А. Темірболатова. А. Казымова. Ж.Сағымбекова "Оқу кітабы" мектеп 2011ж.
- 7 .Б.А. Мансуров "Органикалық химия бойынша тест тапсырмалары" Атамура 2011ж.
- 8.Н.Н.Нұрахметов., К. Жексембина., К. Сарманова "Мұғалімдерге арналған әдістемелік ұсыныстар",
- 9.Мектеп.Химия оку үшін: 11-сынып / Құраст. А. Темірболатова, А. Қазымова, Н. Сағымбекова-Алматы: "Мектеп" баспасы., 2003. – 232 бет.
10. А. Калыева, Қ. Бекишев. Химия: Ұлттық бірынғай тестілер. - Алматы: Білім, 2012. – 168стр..
11. Торғаева Э., Шуленбаева Ж.және т. б. Химия.Электрондық оқулық.10-сынып.2016 Ұлттық ақпараттандыру орталығы
- 12 . Н. Жакирова, Жандосова и.және т. б. Химия.Электрондық оқулық.11-сынып.2016
- Ұлттық ақпараттандыру орталығы
- 13.Электрондық ресурстар www.bilimland.kz.

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Суликова Ә.К.

Тел.: 87082855933
E-mail: ademoka_04s@bk.ru

Теориялық сабактар:	120	Практикалық және зертханалық сабактар	24	Курст ық жоба/ жұмыс	...	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	-
----------------------------	-----	--	----	-----------------------------	-----	--	---

2. ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ

		1.2.3. Алғашқы 36 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын жазады.						
		1.3. Радиоактивті заттар туралы түсінік. Ядролық реакциялар және олардың Қазақстанның энергетикалық потенциалындағы маңызы	1.3.1. Ядролық реакциялар тендеулерін құрастырады;		2		Жаңа сабак	Практикалық есеп
			1.3.2. Қазақстанның энергетикалық әлеуетіндегі ядролық реакциялардың маңыздылығын ашады.					
2.Периодтылық Химиялық реакциялардың жүргүзу заңдылықтары		1.4. Химиялық байланыс. Электротер істік және полярлық байланыс. Коваленттік байланыстың қасиеттері. Иондық байланыс. Металдық байланыс. Сутектік байланыс. Кристалдық торлар. Иондық байланыс. Электрон жұптарының төбісу теориясы.	1.4.1. Химиялық байланыс қасиеттерін сипаттайтыңыз; 1.4.2. Алмасу және донар-акцептор механизмдері арқылы коваленттік байланыс түзілуін түсіндіреді; 1.4.3. Қарама-қарсы зарядталған иондардың электростатикалық тартылуы нәтижесінде оиндық байланыстардың пайда болуын көрсетеді.	2	2		Жаңа сабак	Тест

		<p>бойынша химиялық элементтердің қосылыштарының тотығу-тотықсыздану қасиеттерінің өзгеру заңдылығын болжау.</p>	<p>3) Радиус, иондау энергиясы, электронға ұқсастығы, электротерістігі және тотығу дәрежесін, химиялық элементтер атомдарының қасиеттерінің өзгеру заңдылықтарын сипаттайтын.</p> <p>4) Периодтар мен топтар бойынша химиялық элементтердің оксидтердің, гидроксидтердің және сутекті қосылыштарының қышқылдық - негізгі қасиеттерінің өзгеру заңдылықтарын түсіндіреді;</p>						
		<p>Химияның стехиометриялық заңдары. Химияның негізгі стехиометриялық заңдары. Салыстырмалы атомдық және молекулалық масса. Зат мөлшері.</p>	<p>1) Массаның сақталу заңын ашады;</p> <p>2) Авогадро заңын және оның қолданылу шектерін түсіндіреді;</p> <p>3) Заттың салыстырмалы атомдық және молекулалық массасын есептейді;</p> <p>4) Зат мөлшері туралы үғымның мазмұнын ашады.</p>	2	2			Жаңа сабак	Практикалық есеп
		<p>Заттар массасының сақталу заңы. Өнімнің шығындылығын теориялық пайызбен есептеу, реакциялар тендеулеріне сәйкес есептеулер, бастапқы материалдың белгілі</p>	<p>1) Металдар мен олардың қосылыштарының генетикалық байланысын көрсететін химиялық тендеулер бойынша реагент затының немесе өнімнің салмағын, мөлшерін есептейді;</p>	2	2			Жаңа сабак	Тест

		<p>массасынан реакция өнімнің массасын есептеу.</p>	<p>2) Металдардың қатысуымен химиялық реакциялардың тендеулері бойынша есептеулер жүргізеді (қоспалары бар реагенттермен, сондай-ақ өнімнің теориялық мүмкіндігінен практикалық шығуна);</p> <p>3) "Салыстырмалы атом массасы", "салыстырмалы молекулалық масса" және "молярлық масса" ұғымдарының физикалық мағынасын түсіндіреді;</p> <p>4) "Теориялық мүмкіндігінен пайызбен өнімнің шығуын есептеу" реакциясының тендеулері бойынша есептерді, бастапқы заттың белгілі массасы бойынша өнімнің массасын есептеуді жүргізеді.</p>						
		<p>Тотығу-тотықсыздану процестері. Электрондық-иондық баланс әдісімен тотығу-тотықсыздану реакциясы тендеулерін күрастыру.</p>	<p>1) Заттардың формулалары бойынша элементтердің тотығу дәрежесін анықтайды;</p> <p>2) Электрондық баланс әдісін пайдалана отырып, тотығу және қалпына келтіру, тендеулерін құрайды;</p> <p>3) Ерітінді және балқымалар арқылы электр тогын өту кезінде өтетін процестерді түсіндіреді.</p>	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ	

	Стандартты электрондық потенциалдар. Электрохимиялық потенциалдар қатары. Гальваникалық элементтер. Электролиз.	1) Бекетовтың металл кернеулерінің электрохимиялық қатарын түсіндіреді; 2) "Гальваникалық элемент" үғымның мазмұнын ашады»; 3) Химиялық энергияның электр энергиясына айналуын сипаттайтын. 4) Электролит ерітінділері мен балқымаларында электродтарда пайда болатын электролиз өнімдерін анықтайтын. 5) Балқымалар мен ерітінділердің электролиздеу процесстерінің сызбасын жасайды.	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ
3. Химиялық реакциялар энергетикасы	Ішкі энергия және энтальпия.	1)Химиялық реакциялардың жылу өсері бойынша жіктейді; 2)Химиялық реакциялардың жылу өсерінің маңыздылығын түсіндіреді; 3)Химиялық реакцияның жылу өсерін есептейді; 4)Химиялық реакциялар байланыстардың үзілүі мен жаңа химиялық байланыстардың пайда болу процесстерін талдайды; 5)Реакция энтальпиясының эксперименттік өзгеруін анықтайтын; 6)Анықтамалық деректер негізінде есеп жүргізеді.	2	2		Жаңа сабак	Есептер шығару

		<p>Термодинамика заңы. Гесс заңы. Энтропия. Гиббстің бос энергиясы.</p>	<p>1) Гесс Заңының физикалық мәнін түсіндіреді;</p> <p>2) Гесс Заңын химиялық реакциялардың энталпиясының өзгеруін есептеу үшін қолданады;</p> <p>3) Энтропияның жүйедегі тәртіпсіздік шарасы ретінде сипаттайтыды;</p> <p>4) Анықтама деректері бойынша энтропияны есептейді.</p>	2	2			Жаңа сабак	Тест
		<p>Химиялық реакцияның жылдамдығы. Гомогенді химиялық реакция. Гетерогенді химиялық реакция.</p>	<p>1) Химиялық реакцияның жылдамдығы түсінігін қалыптастырады;</p> <p>2) Реакциялардың орташа жылдамдығын есептеуді жүргізеді;</p> <p>3) Гомогенді және гетерогенді химиялық реакциялар үшін жылдамдықты есептейді.</p>	2	2			Теориялық	СӨЖ
		<p>Химиялық реакция жылдамдығына жағдайдағың әсері. Катализ. Химиялық реакция жылдамдығына</p>	<p>1) Химиялық реакциялар үшін қолданыстағы массалар Заңын қолданады;</p> <p>2) Қолданыстағы массалар Заңын пайдалана отырып, есеп жүргізеді;</p>	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ

		концентрацияның және қысымның әсері. Химиялық реакция жылдамдығына температуралық әсері. Катализаторлар. Ингибиторлар.	3) Қысым мен температуралық химиялық реакцияның жылдамдығына әсерін түсіндіреді.					
		Химиялық тепе-тендік. Қайтымды реакциялар. Тепе-тендік константасы. Эртүрлі факторлардың тепе-тендікке әсері. Ле-Шателье-Браун принципі.Химиялық тепе-тендіктің өнеркәсіптері	1) Қайтымды реакция, химиялық тепе-тендік үғымын ашады; 2) Әртүрлі факторлардың тепе-тендіктің жылжыуна әсерін түсіндіреді; 3) Ле-Шелье-Браун қағидасын түсіндіреді; 4) Температуралық, концентрацияның және қысымның өзгеруінің химиялық тепе-тендікке әсерін деп түсіндіреді; 5) Тепе-тендік константасының өрнектерін күрайды; 6) Химиялық тепе-тендіктің динамикалық сипатын түсіндіреді.	2	2		Жаңа сабак	Кестемен жұмыс
		Қысымның реакция жылдамдығына әсері.	1) Температуралық, концентрацияның, қысымның химиялық реакциялардың жылдамдығына әсерін эксперименталды зерттейді;	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап

			2) Химиялық реакциялардың жылдамдығына температуралың әсерін эксперименттік түрде растайды;					
			3) Концентрацияның химиялық реакциялардың жылдамдығына әсерін эксперименталды дәлелдейді;					
			4) Вант-Гофф ережесі бойынша есеп жүргізеді;					
			5) "Активтендіру энергиясы" ұғымының физикалық мағынасын түсіндіреді".					
	Қышқылдар мен негіздер теориясы. Аррениустың теориясы. Льюисаның теориясы. Брёнстада-Лоури. Электролиттер. Бейэлектролиттер.	1) Қышқылдар мен негіздерді ажыратады; 2) Льюис, Брэнстад-Лоури, Аррениус теорияларды тұжырымдайды; 3) Электролиттер мен бейэлектролиттерді ажыратады.	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ жауап
	Электролиттер ерітінділеріндегі иондық тепе-тендіктер. Судың иондық өнімі. Сутектік көрсеткіш.	1) Электролит ерітінділерінде иондық тепе-тендікті анықтайды; 2) РН ерітінділерінің мәні бойынша қышқыл, гидроксидтер және тұз ерітінділерінің сапалы құрамын дәлелдейді.	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ
	Буферлік ерітінділер. Буферлік ерітінділердің тепе-тендігі.	1) Буферлік ерітінділер үғымын түсіндіреді; 2) Буферлік ерітінділердің жіктелуін түсіндіреді;	2	2			Зертханалық	Практикалы есеп

			3)Буферлік ерітінділерде тепе-тендікті сақтау шарттарын түсіндіреді.						
4. Химия және коршаған орта. Жер химиясы		Металдар мен бейметалдардың жалпы сипаттамасы	1) Металдар мен бейметалдар құрылымдардың ерекшеліктерін атайды; 2)Радиустың,иондану энергиясының, электрондардың ұқсастығы,кристалдық торлардың құрылымдық ерекшеліктерін сипаттайтыды; 3) Металдар мен бейметалдар мен олардың қосылыстарының периодтар мен топтардағы қасиеттерінің өзгеру зандылықтарын түсіндіреді.	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ	
		17 (7A) топ элементтері. Галогендер, қасиеттерінің өзгеру зандылықтары, қолданылуы.	1) Галогендердің периодтық жүйеде орналасуын сипаттайтыды; 2) Галогендердің тотығу- тотықсыздану қасиеттерін, тотығу дәрежесін, электротерістікіті анықтайтыды,; 3)Галогендерді физикалық мен химиялық қасиеттері бойынша сипаттайтыды; 4) Топтағы галогендердің қасиеттерінің өзгеру зандылықтарын ашады; 5)Хлорид-, бромид-, йодид-, иондарға сапалы реакцияларды жүргізеді;	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап	

			6) Йодтың адам ағзасындағы биологиялық рөлін, йод тапшылығына байланысты аурулардың пайда болуын түсіндіреді.					
		Галогендер қасиеттерін зерттеу және сулы ерітіндідегі галогенид иондарын анықтау	1) Галогендердің қасиеттерін эксперименталды түрде зерттейді; 2) Сулы ерітіндідегі галоген иондарының сапалық реакцияларын эксперименталды түрде растайды; 3) аниондарды анықтау үшін тәжірибе жоспарын жасайды.	2	2		Жаңа сабак	Практикалық есеп
		2 (IIA) топ элементтері. 2 (II) топ элементтерінің физикалық қасиеті. 2 (II) топ элементтерінің химиялық қасиеті. Табиғи карбонаттар.	1) 2 (II A) топ элементтерінің физикалық қасиеттерінің өзгеру зандалықтарын түсіндіреді; 2) Судың көрмектігін жою тәсілдері үшін реакция тендеулерін жазады; 3) Сілтілік жер металдарының маңызды қосылыстарын қолдануды ашады; 4) Кальций мен магний қосылыстарының биологиялық рөлін түсіндіреді; 5) Кальций, магний және олардың маңызды қосылыстарының негізгі қасиеттерін сипаттайтын реакциялар тендеулерін күрайды.	2			Жаңа сабак	Сұрақ жауап

		Эксперименттік есептер шығару.	1) Мыс пен мырыштың қасиеттерін тәжірибе жүзінде дәлелдейді; 2) Мыс және мырыш гидроксиді эксперимент түрінде алады; 3) Кальций иондарына сапалы реакцияларды зерттейді (жалынның бояуы); 4) Cu ²⁺ , Zn ²⁺ ажыратады.	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ
		14 (IVA) топ элементтері. 4(IVA) топ элементтерінің өзгеруі мен қасиеті. Химические свойства элементов 4 (IVA) топ элементтерінің химиялық қасиеті мен қосылыстары.	1) Көміртектің, кремнийдің және олардың қосылыстарының физикалық және химиялық қасиеттерін сипаттайды; 2) Карбонат, силикат иондарына сапалы реакцияларды түсіндіреді; 3) Қосылыстардың тотығу дәрежесін анықтайды.	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ жауап
		Жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну әдістері.	1) Элементтердің табиғатта орналасуын сипаттайды; 2) 4 (IVA) тобының қарапайым заттарының таралуы және қолданылуы туралы ажыратады.	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ
		Азот және амиактың молекулалық құрамы мен құрылышы. Азот молекуласы	1) Молекуланың құрылымы негізінде азоттың темен химиялық белсенділігін түсіндіреді;	2	2			Жаңа сабак	

		күрылсының ерекшеліктері мен қасиеттері. Аммиак және аммони тұздары.	2) Газ тәрізді аммиактың және оның су ерітіндісінің химиялық қасиеттері мен алынуын сипаттайтын реакция тендеулерін құрайды; 3) Аммиак пен азот қышқылын өнеркәсіптік өндіру және колдану салаларын сипаттайды.					
		Азотты тыңайтқыштардың өнеркәсіптік алынуы.	1) Азотты тыңайтқыштардың өсімдіктерге әсері туралы сипаттайды; 2) Азотты тыңайтқыштардың өндіру технологиясын сипаттайды.	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ
		Күкірт қышқылын алудың контакт әдісі.	1) Өнеркәсіптік күкірт қышқылының байланыс процесін түсіндіреді; 2) Өнеркәсіп үшін күкірт қышқылының мәнін түсіндіреді; 3) Сұйылтылған және концентрацияланған күкірт қышқылының қасиеттерін салыстырады.	2	2		Жаңа сабак	Тест
		Азот оксидтері және нитраттардың қоршаған ортаға экологиялық әсері. Азот оксидтері және нитраттардың қоршаған ортаға экологиялық әсері.	1) Азот оксидтерінің атмосфераға, нитраттарға топыраққа және су ресурстарына әсерін талдайды; 2) Күкірт диоксидінің қышқыл жаңбырлардың қалыптасуына және олардың қоршаған ортаға әсерін түсіндіреді;	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап

		<p>3) Құрамында күкірт бар қазбалы отын жанған кезде күкірт диоксидінің түзілуін сипаттайты;</p> <p>4) Азот оксидтерінің, нитраттардың және күкірт диоксидінің қоршаған ортаға зиянды әсерін ашады;</p> <p>5) Азот пен фосфор қосылыстарының қоршаған ортаға әсерін азайту мәселесін шешу жолдарын ұсынады.</p>					
		<p>Металдар және құймаларды алу. Металдар. Металдардың алыну жолдары. Құймалар. Құрылышы мен құрамы.</p>	<p>1) Қазақстандағы мыс, мырыш, темір, хром кен орындарын және олардың қосылыстарын атайды;</p> <p>2) Мыс, мырыш, хром және олардың маңызды қосылыстарының қасиеттері мен қолданылуын түсіндіреді;</p> <p>3) Алюминий мен оның қорытпаларын қолдануды сипаттайты;</p> <p>4) Коррозияны, оның пайда болу себептерін және металл конструкциялардың пайдалану мерзіміне теріс әсерін түсіндіреді;</p> <p>5) Өнеркәсіпте металдарды алу тәсілдерін ашады;</p>	2	2		Жаңа сабак

			6) Фылымда, техникада және тұрмыста қолданылатын маңызды қорытпалардың күрамын атайды: шойын, болат, жез, қола, мельхиор, дюраль;					
			7) Шойын мен болатты алу тәсілдері мен қасиеттерін сипаттайтынын атайды.					
	Шойын және болат өндірісі. Болат өндірісі. Технологиялық процестер. Шойын өндірісі. Болат алу әдісі.		1) Шойын алу кезінде болатын химиялық және технологиялық процестерді атайды; 2) Шойын болат алу үшін негізгі бастапқы материал ретінде сипаттайтынын атайды; 3) Шойынды болат өндеу ерекшеліктерін түсіндіреді.	2	2		Жаңа сабак	Тест
	Ауыспалы металдардың жалпы сипаттамасы. Ауыспалы металдардың биологиялық ролі. Ауыспалы металдардың қасиеті.		1) Ауыспалы металдардың түсінігі мен қасиеттерін ашады; 2) Ауыспалы металдардың биологиялық ролін ашады.	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап
	Комплектстік қосылыстар. Ішкі сфера. Сыртқы сфера. Комплексті қосылыстардың құрылышы. Лигандалар. Координациялықсан.		1) Ішкі үйлестіру саласы, сыртқы үйлестіру саласы түсінігін түсіндіреді; 2) Комплекс түзуші, лиганда терминдерді түсіндіреді.	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ
	Химиялық өндірістің ғылыми		1) Химиялық өндірістің негізгі принциптерін атайды;	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап

		принциптері.Химиялық өндірістің принциптері.	2)Қайталама өндеуге қандай материалдар жататынын сипаттайтыды; 3) Химиялық өндірістің үздіксіздігінің маңыздылығын түсіндіреді.					
		Металл өндірісі кезіндегі қоршаған ортанды қорғау проблемалары. Жердің тозуы. Ауаның ластануы. Өндірістік ағынды сулар.	1) Қазақстанның химия өнеркәсібінің түрлі салаларындағы экологиялық проблемаларды болжайды; 2) Қазақстанның химия өндірісінің экологиялық мәселелерін ашады; 3) Химиялық және металлургиялық өндіріс қалдықтарының қоршаған ортаға әсерін бағалайды; 4) Жердің азып-тозуын, ауаны ластағыштарды, өнеркәсіптік ағындарды шешу жолдарын ұсынады; 5) Металдар мен металл еместердің тірі ағзалардың тіршілігіндегі биологиялық рөлін түсіндіреді	2	2		Жаңа сабак	
		"Жасыл химияның" 12 принципін атаяу және оны түсіндіру. Атмосфера, гидросфера, литосфераның ластануы. Жердегі озонның сарқылуы. Жахандық жылыну.	1) "Жасыл химияның" 12 қағидасын атайды және түсіндіреді; 2)Атмосфераның, гидросфераның және литосфераның ластану көздерін атайды; 3) Жаһандық экологиялық проблемаларды шешу жолдарын ұсынады;	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ

			4) "Парниктік әсер" және озон қабатының бұзылуы мәселесін түсіндіреді.					
5. Көміртек және оның қосылыстары		Органикалық химияға кіріспе. Органикалық заттардың құрылышы мен қасиеті. А.М.Бутлеровтың теориясы.	1) Органикалық емес заттарды органикалық заттардан ажыратады; 2) Көмірсутектердегі көміртектің гибридизациясын сипаттайды; 3) Көміртегі атомының құрылышының ерекшеліктерін және С-байланысты қалыптастыру қабілетін түсіндіреді; 4) А. М. Бутлерова теориясының негізгі ережелерін атайды; 5) Көмірсутектердің эмпирикалық, молекулалық, құрылымдық және кеңістіктік формулаларын ажыратады; 6) Изомерияның түрлерін атайды.	2		2	Жаңа сабак	Практикалық есеп
		Органикалық заттардың классификациясы Органикалық қосылыстардағы негізгі функционалдық топтары. Номенклатурасы.	1) Спирттердің, альдегидтердің және кетондардың, карбон қышқылдарының, эфирлердің функционалдық топтарының құрылымын сипаттайды; 2) Органикалық қосылыстардың адам өміріндегі маңызын ашады;	2			Жаңа сабак	Сұрақ жауап

		3) Қазақстандық ғалымдардың органикалық химияны дамытуға қосқан улесін ашады.						
	Қанықтан көмірсүтектер. Алкандар. Гомологиялық қатар. Номенклатурасы мен изомериясы, алкандардың қасиеті. Циклоалканда р.	1) Алканның жану өнімдерін атайды және олардың қоршаған ортаға әсерін бағалайды; 2) Жану өнімдері бойынша заттың молекулалық формуласын анықтайды; 3) Элементтердің массалық улесі және олардың буының салыстырмалы тығыздығы бойынша органикалық заттардың қарапайым және молекулалық формулаларын табады; 4) Циклоалкандардың гомологиялық қатарын, құрылышын, химиялық және физикалық қасиеттерін сипаттайды; 5) Изомерлердің құрылымдық формулалары мен формулаларын құрастырады, заттарды ИЮПАК(ИUPAC-теориялық және қолданбалы химияныңхалықаралық одағы) номенклатурасы бойынша атайды.	2	2		Жаңа сабак	Тест	
	Қанықпаған көмірсүтектер. Алкендер.	1) Гомологиялық бірқатар кездейсоқ көмірсүтектерді жазады;	2	2		Жаңа сабак		

		<p>Алкендердің қасиеті, құрылышы изомериясы мен гомологиясы. Алкендердің химиялық және физикалық қасиеттері.</p>	<p>2) Кездейсоқ көмірсүтектердің құрылышын, физикалық және химиялық қасиеттерін түсіндіреді;</p> <p>3) Оларды алу тәсілдерін ашады;</p> <p>4) Алкендерге сапалы реакцияларды түсіндіреді (қанықпаған);</p> <p>5) Алкендердің құрылымдық формулаларын құрайды.</p>					
		<p>Полимерлеу реакциясы. Полиэтилен өндірісі Алкендердің қосылу реакциясы. Қолданылуы.</p>	<p>1) Полимерлеу реакцияларын құрайды (полиэтилен, полипропилен, поливинилхлорид);</p> <p>2) "Мономер", "қарапайым буын" ұғымдарын ажыратады, "олигомер", "полимер", "полимерлеу дәрежесі";</p> <p>3) Полимерлеу және поликонденсация реакцияның тендеуін құрайды;</p> <p>4) Полиэтилен мен басқа да полимерлерді қолдану саласын атайды.</p>	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ
		<p>Органикалық заттардың молекулаларын модельдеу.</p>	<p>1) Органикалық заттар молекулаларының модельдерін жасайды;</p> <p>2) Органикалық заттың молекуласындағы көміртек пен оттектің массалық бөлігін анықтайды.</p> <p>3) Жұмыстың қорытындысын жасайды.</p>	2	2		Жаңа сабак	

		Байланыстың қанықпауына сапалық реакция.	1) Байланыстың қанықпауына сапалы реакцияларын экспериментал түрінде дәлелдейді; 2) Химиялық қасиеттерді сипаттайтын реакциялардың теңдеуін кұрастырады.; 3) Жұмыс бойынша қорытынды жасайды.	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ жауап
		Алкадиендер. Алкиндер. Каучук және резеңке. Алкиндер. Ацетелин. Органикалық химияның ғылым ретінде Қазақстан ғалымдарының қосқан үлесі.	1) Алкадиен мен алкиндердің құрылымын, қасиеттерін түсіндіреді; 2) Алкадиендер мен алкиндердің қасиеттерін олардың құрылымы негізінде түсіндіреді; 3) Реакция өнімдерінің шар төзімді үлгілерін жинайды диендерді полимерлеу (изопрен); 4) Алкадиен мен алкиндердің гомологиялық қатарын жазады.	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ
		Ароматтық қосылыстар қатары. Гетероцикличалық қосылыстар. Бензол молекуласының құрылышы. Бензол және оның гомологтарының химиялық қасиеттері.	1) Бензол молекуласының құрылымын электрондарды бөлу түрғысынан түсіндіреді 2) Бензол мен оның гомологтарына тән қасиеттерді сипаттайды; 3) Бензолды және оның гомологтарын алу реакцияларын қурайды; 4) Органикалық синтезде бензолды қолдануын түсіндіреді.	2	2			Жаңа сабак	Тест

		Гетероциклическіе соединения.	1) Гетероцикльные соединения молекулы которых состоят из двух и более различных атомных группировок; 2) Гетероцикльные соединения номенклатура которых основана на изомерии; 3) Гетероцикльные соединения, используемые в синтезе.	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап
		Көмірсүтек қорлары.Мұнай. Мұнайды өндеву әдістері.	1) Құрамында көміртегі бар қосылыстар отын ретінде пайдаланылуын ашады; 2) Қазақстандағы көмір, мұнай және табиғи газ кен орындарының картасы бойынша; 3) Өндіру процесі мен шикі мұнайды айдау процесін сипаттайтын.	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап
		Табиғи газ. Мұнайға серік газдар.	1) Мұнайға серік және табиғи газдардың шығу тегін түсіндіреді; 2) Олардың құрамы мен қолданылуын беледі; 3) Химиялық реакциялар тендеулерін жазады.	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап
		Көмір. Тас көмірді кокстеу.	1) Құрамында көміртегі бар қосылыстар отын ретінде пайдалану салаларын атайды; 2) Тас көмір кокстеу процесін түсіндіреді; 3) Көмір, мұнай және газ кен орындарының картасы бойынша Қазақстандағы табиғи газ.	2	2		Жаңа сабак	

		Галогеноалкандар. Галогеноалкандардың алыну жолдары.	1) Галогеналкандардың органикалық синтез үшін маңыздылығын түсіндіреді; 2) Галогеналкандарды алу әдістерін атайды; 3) Галогеноалкандардың қоршаған ортаға әсерін түсіндіреді.	2	2			Жаңа сабак	Тест
		Галогеналкандардың элиминирлеу нуклеофильді орынбасу реакциясының механизмін түсіндіру.	1) Галогеналкандарды нуклеофильді алмастырудың мәнін түсіндіреді; 2) Элиминирлеу реакциясын анықтайды.					Жаңа сабак	СӨЖ
		Оттекті органикалық қосылыстар. Біратомды, көпатомды спирттер. Спирттердің химиялық қасиеті мен класификациясы. Этил спиртінің өнеркәсіпте өндірілуі.	1) Спирттерді алу тәсілдері мен қолдану саласын атайды 2) Спирттердің адам ағзасына уытты әсерін ашады; 3) Спирттердің құрылымдық формулаларын жасайды және оларды ИЮПАК(ІUPAC-теориялық және қолданбалы химияның халықаралық одағы) номенклатурасы бойынша атайды; 4) Изомерлердің формулаларын жіктейді және құрастырады.	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ - жауап
		Спирттердің судағы ерігіштігі, жануы, бір	1) Реакция теңдеулерін күрайды;					Жаңа сабак	

		атомды және көп атомды спирттерге сапалық реакциялар.	2) Бір атомды және көп атомды спирттерге сапалы реакция жүргізеді; 3) Жұмысы бойынша қорытынды жасайды.						
		Фенолдар. Фенолдардың құрылышы мен қасиеттері.	1) Фенолдарды алу тәсілдерін атайды; 2) Фенолдардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрайды; 3) Фенолдарды қолдану аймағын атайды.	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ
		Карбонилді қосылыстар. Альдегидтер және кетондар. Карбонилді қосылыстардың құрылышы мен номенклатурасы. Альдегидтер және кетондардың алдында.	1) Альдегидтер мен кетондардың құрылымдық формулаларын құрайды, оларды ИЮПАК(IUPAC-теориялық және қолданбалы химияныңхалықаралық одағы) номенклатурасы бойынша атаяу; 2) Альдегидтер мен кетондарды алу реакциялар теңдеуін жазады; 3) Альдегидтер мен кетондардың тотығу және қалпына келтіру өнімдерін атайды.	2	2			Жаңа сабак	Тест
		Карбон қышқылдары. Карбон қышқылының құрылышы мен номенклатурасы. Карбон қышқылының алдында және қасиеттері.	1) Карбон қышқылдарының құрылымдық формулаларын құрайды және оларды ИЮПАК(IUPAC-теориялық және қолданбалы химияныңхалықаралық одағы) номенклатурасы бойынша атаяу;	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ жауап СӨЖ

			2) Карбон қышқылдарының физикалық қасиеттері мен әдістерін түсіндіреді; 3) Карбон қышқылдарының химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция тендеулерін жазады; 4)Карбон қышқылдарын қолдану аймагын атайды.					
		Сірке қышқылы, қасиеттері, алу жолдары.	1) Сірке қышқылын алу реакцияларының тендеулерін жазады; 2) Сірке қышқылының химиялық қасиеттерінің реакцияларын жүргізеді; 3)Қорытынды жасайды.	2	2		Жаңа сабак	Тест
		Күрделі эфирлер. Майлар.	1)Эфирлердің құрылымдық формулаларын жасайды және оларды ИЮПАК(IUPAC-теориялық және колданбалы химияныңхалықаралық одағы)номенклатурасы бойынша атайды; 2) Қарапайым және күрделі эфирлерді алу реакцияларының тендеуін жазады; 3) Майдың құрамы мен құрылымын сипаттайды; 4) Май функциясын түсіндіреді; 5) Майларға сапалы реакция жүргізеді; 6) Гидролиз және майлардың шайылтуын атайды.	2	2		Жаңа сабак	Есептер шығару

		Сабын және синтетикалық жуғыш заттар. Сабынның кұрамы мен қасиеттері. Сабын өндірісі.	1) Сабын, синтетикалық жуғыш заттарды алу тәсілдерін сипаттайты; 2)Беттік-белсенді заттар үғымын түсіндіреді; 3) Табиғатты синтетикалық жуу құралдарымен ластанудан қорғау қажеттілігін түсіндіреді.	2		2		Жаңа сабак	СӨЖ
		Жоғары молекулалық қосылыштар. Табиғи және синтетикалық полимерлер.Полимерлердің құрылышы. Полимерлеу реакциясы.Полиэтилен өндірісі.	1) Пластмассалар мен талшықтарды тәжірибе жүзінде таниды; 2) Қазақстанда өндірілетін полимерлердің түрлерін атайды; 3) Кейбір полимерлер мен пластмассалардың қасиеттері мен қолдану аймағын атайды; 4) Негізгі сыныптардың генетикалық байланыс схемасын жасайды органикалық қосылыштар; 5) Өнімнің шығуын, санын (көлемін, салмағын) және реагенттің саны (көлемі, салмағы) есептейді.	2	2		Жаңа сабак	Тест	
		Поликонденсациялық полимерлер. Полиамидтержәне полиэфирлер. Поликонденсация реакциялары. Химиялық талшықтар. Қолдануы.	1)Поликонденсация реакцияның анықтамасын біледі; 2)Полиамидтер мен полиэфирлер алудың реакцияларын жазады; 3)Талшықтардың маңызды түрлерін жіктеуге талдайды.	2		2		Жаңа сабак	Есептер шығару

		<p>Пластиктердің қолданылуы және қоршаган ортаға әсері. Қазақстандағы полимерлер өндірісі. Қолдану. Пластиктердің қоршаган ортаға әсері.</p>	<p>1) Пластиктердің қолдану аймағын атайды;</p> <p>2) Пластиктердің қоршаган ортаға әсерін сипаттайтын;</p> <p>3) Қазақстанда полимерлер өндірісін түсіндіреді.</p>	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ
		<p>Пластмассалар мен талшықтарды тану</p>	<p>1) Пластмасса мен талшықтарды тану бойынша эксперимент түрінде сапалы реакция өткізеді.</p> <p>2) Полимеризацияция реакциясын сипаттайтын химиялық реакцияны күрайтын;</p> <p>3) Жасалған жұмыстын қорытындысын ұсынады.</p>					Жаңа сабак	СӨЖ
		<p>Жаңа заттарды және материалдарды өндіру. Жаңа заттар. Жаңа материалдарды әзірлеу және жасау. Химия. Дәрілік препараттарды әзірлеу және синтездеу.</p>	<p>1) Заманауи әдістердің қолдана отырып жаңа материалдарды алу тәсілдерін түсіндіреді;</p> <p>2) Жаңа полимерлердің мәнін түсіндіреді;</p> <p>3) Заттардың құрылымдық формулаларын жасайды;</p> <p>4) Жаңа материалдардың практикалық мәнін түсіндіреді;</p> <p>5) Дәрілік препараттарды әзірлеу және синтездеуін ашады.</p>	2	2			Жаңа сабак	СӨЖ
		<p>Нанотехнология. Нанообъектілер. Нанокөміртекті бөлшектерді алу</p>	<p>1) "Нанобөлшектер", "нанохимия" ұғымдарының физикалық мағынасын түсіндіреді;</p>					Жаңа сабак	СӨЖ

		тәсілдері, құрылымы. Наноматериалдарды алу тәсілдері. Жаңа полимерлерді әзірлеу. Жаңа материалдардың практикалық маңызы.	2) Нанобөлшектерді синтездеу және зерттеу әдістерін атайды.						
6. Химия және өмір		Көмірсүтектер. Көмірс утектердің класификациясы. Көмірсүтектердің құрылышы. Құрылышы мен қолданылуы.	1) Глюкоза, фруктоза, рибоза, дезоксирибоза, сахароза, крахмал және целлюлоза молекулаларының формулаларын ажыратады; 2) Глюкозаның спирттік, сүтқышқылды ашыту реакцияларының теңдеуін құрайды; 3) Крахмалға сапалы реакция жургізеді; 4) Сахароза, крахмал және целлюлоза гидролизінің өнімдерін атайды; 5) Крахмал мен целлюлозаның құрылышы мен қасиеттерін салыстырады.	2	2		Жаңа сабак	Тест	
		Альдегидоспирт ретінде глюкозаның химиялық қасиеттері. Крахмалға сапалық реакция.	1) Глюкозада функционалдық топтардың болуын эксперименттік түрде анықтайды; 2) Қорытынды жасайды.	2	2		Жаңа сабак	Есептер шығару	
		Аминдер. Классификациясымен номенклатурасы. Аминдердің физикалық және химиялық қасиеттері.	1) Аминдердің жіктелуі мен номенклатурасын ашады; 2) Амиак, аминдер және анилиннің құрылымы мен негізгі қасиеттерін салыстырады;	2	2		Жаңа сабак	СӨЖ	

			3) Аминдер мен анилиннің физикалық қасиеттерін түсіндіреді; 4) Аминдер мен анилин алу реакцияларының теңдеуін күрайды.					
		Аминқышқылдары. Аминқышқылдар: құрамы, құрылсызы, биологиялық ролі. Аминқышқылдарының физикалық және химиялық қасиеті.	1) Аминқышқылдардың тривидальды және жүйелі атауларын атайды; 2) Аминқышқыл молекулаларының құрамы мен құрылымын сипаттайды 3) Аминқышқылдарының амфотерділігін ашады.	2	2		Жаңа сабак	Сұрақ жауап
		Ақуыздар. Пептидтікбайланыс. Ақуыздың түзілуі. Ақуыз молекулаларының құрылымы.	1) Ақуыз гидролизінің өнімдерін атайды; 2) А – аминқышқылдарынан ақуыз алу кезінде пептидтік байланыстардың түзілуін түсіндіреді; 3) Ақуыз молекуласының алғашқы, екінші, үшінші және төртінші құрылымын күрастырады; 4) Ақуыздардың функцияларын сипаттайды.	2	2		Жаңа сабак	Тест
		Ферменттердің ролі және қолданылуы. Биологиялық маңызды элементтер. Нуклеин қышқылдарының құрылсызы. ДНК(дезоксирибонуклеин қышқылы)мен	1) Ферменттердің ролін түсіндіреді; 2) Ферменттердің селективтілігін, тиімділігін сипаттайды; 3) Ферменттердің қолдануын ашады. 4) Нуклеин қышқылдарының құрылымын және олардың жіктелуін біледі;	2	2		Зертханалық	Практикалық есеп

		РНК(рибонуклеин қышқылы) құрылышы.	5) ДНҚ(дезоксирибонуклеин қышқылы) және РНҚ(рибонуклеин қышқылы) құрылымын салыстырады; 6) ДНҚ(дезоксирибонуклеин қышқылы) және РНҚ(рибонуклеин қышқылы) биологиялық рөлін түсіндіреді; 7) Гендік инженерия мен биотехнологияның маңыздылығын ашады.						
		Денатурация және ақуыздардың түсті реакциялары.	1) Ақуыздардың денатурациясының қасиеттерін сипаттайтыды; 2) Ақуызға сапалы реакция жүргізеді; 3) Бұрын алған білімін қолданады; 4) Қауіпсіздік техникасын сақтайтыды; 5) Химиялық реакцияларды жазады; 6) Қорытынды жасайды.	2	2		Теориялық	СӨЖ	
Барлығы				144	120	24			

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫң БІЛМ ЖӘНЕ ГЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖ» МКҚҚ



ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 12-География

Мамандық: 07320100 - ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104-Көн бейінді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ГКСП-11

Барлық сағат: 72 кредит саны: 3

Әзірлеуші педагог: Судейменова Н.М

Оку жұмыс бағдарламасы Әйтке би көпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кенесінде талқыланып,
«31» 08 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

« 31 » 08 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында каралды және мақұлданды.

Хаттама № 1 « 31 » 08 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

1.ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 12 География » модулінің оку-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130,3 қосымша «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қыркүйектегі №472 бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы негізінде құрастырылған.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызыметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру ұйымы мен әлеуметтік серікестік өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жаңындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және колледждің 2022 жылғы 27 тамыздағы №1 оқу әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Модуль: 07320100 - Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану 3W07320104–Кең бейінді құрылым жұмыстарының шебері біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады..

Мақсаты: білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасау.

Міндеттері:

- 1) білім алушылардың бойында географиялық кеңістіктік ойлауды, географиялық мәдениет пен тілді дамыту;
- 2) геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті үстанимдардың түсінуін дамыту;
- 3) білім алушыларға картографияны, геоэкологияны, геоэкономиканы, геосаясатты, елтану мен адамзаттың ғаламдық проблемаларын зерттеу барысында геокеңістіктік деректерді өндеудің заманауи әдістерін қолдану үшін жағдай жасау;
- 4) білім алушының бойында қазіргі дүниенің географиялық көрінісін іс-әрекеттер арқылы зерттеп-тану барысында құндылықтар жүйесін қалыптастыру.

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

Осы пәнді оқып-үйренудің нәтижесінде білім алушылардың бойында географиялық кеңістіктік ойлауды, географиялық мәдениетпен тілді дамыту; геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті үстанимдардың түсінігін дамыту;

Постреквизиттер:

Картографияны, геоэкологияны, геоэкономиканы, геосаясатты, елтану мен адамзаттың ғаламдық проблемаларын зерттеу барысында геокеңістіктік деректерді өндеудің заманауи әдістерін қолдану үшін жағдайын жасау;

Пререквизиттер:

Казіргі дүниенің географиялық көрінісін іс-әрекеттер арқылы зерттеп –тану барысында құндылықтар жүйесін қалыптастыру.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, макеттер, кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:**Негізгі**

- 1.Каймұлдинова К., Абильмажинова С., Саипов А.География. Жалпы білім беретін мектептердің жаратылыстану-математикалық бағытындағы 10-сыныптарға арналған оқулық. Алматы: Мектеп, 2019 ж.
- 2.Каймұлдинова К., Абильмажинова С., Абдиманапов Б. География. Жалпы білім беретін мектептердің жаратылыстану-математикалық бағытындағы 11-сыныптарға арналған оқулық. Алматы: Мектеп, 2020ж
- 3.Бейкитова А.География. Әдістемелік нұсқаулық-11 сынып, Алматы: мектеп 2020 ж.
4. Каймұлдинова К., Абильмажинова С., Саипов А.География. Жалпы білім беретін мектептердің 10-сыныбына арналған оқулық. Алматы: мектеп, 2019 ж.

Қосымша

1. Бейкитова А.География. Әдістемелік нұсқаулық-10 сынып, Алматы: мектеп 2019 ж
- 2.Бейкитова А.География. Әдістемелік нұсқаулық-11 сынып, Алматы: мектеп 2020 ж.

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Тел.: 87772790534

E-mail: nurgul sul 1983@bk.ru

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат: 72**Теориялық сабактар:**

72

**Практикалық
және
зертханалық
сабактар**

-

**Курст
ық
жоба/
жұмыс**

...

**Өндірістік оқыту
және кәсіптік
практика**

-

2. ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ

Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жалпы сағат саны	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Отілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
					Теориялық	Практикалық			
1. Географиялық зерттеу әдістері. Географиялық зерттеулердің нәтижелері	72/3	1.1 Зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық мониторинг әдісінің элементтерін қолданады.	1.1.1. Зерттеу әдістерінің түрлері	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
			1.2.Зерттеу тақырыбына сәйкес салыстырмалы әдістерді қолданады.	1.2.1 . Өзекті географиялық зерттеу әдістері	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
		2.1. Тақырып бойынша әртүрлі компьютерлік бағдарламаларды қолдана отырып географиялық деректер базасын құрады. 2.2..Графикалық редакторды қолдана отырып, картограммалар, картодиаграммалар, картосхемалар жасайды.	2.1.1. Заманауи картографиялық әдістер	2	2			Аралас сабак	Картамен жұмыс
			2.1.2.Географиялық деректер базасы. Географиялық деректерді визуализациялау	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
			2.2.1. Геоақпараттық жүйелер.	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап

3. Табигатты пайдалану және геоэкология. Табигатты пайдаланудың қоршаған ортага әсеріне баға беру және табигатты пайдалану проблемаларын шешу жолдарын анықтау(жергілікті/ өнірлік компонент негізінде).		3.1..Табигатты пайдалану үлгілерінің қоршаған ортага әсерін анықтайды және бағалайды .	3.1.1. Табигатты пайдалану түрлері. . Табигатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортага әсерін бағалау	2	2			Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс
		3.2.Табигатты ұтымды пайдалану қағидаттарын айқындайды.	3.1.2. Табигатты тиімді пайдаланудың қағидаттары. Экологиялық таза өндірістерді жобалау	2	2			Аралас сабак	Кестені толтыру
		3.3 Геоэкологиялық зерттеулердің мәнін, мазмұнын, бағыттарын және негізгі санаттарын графикалық түрде ұсынады.	3.2.1 Геоэкологияның зерттеу пәні мен өзектілігі	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
		3.4 Геосфераның ластану денгейін, себептерін және салдарын зерттейді.	3.2.2.Геосфералардың ластануы	2	2			Саралтама сабак	Терминдерге анықтама беру
		3.5 Табигатқа әсер ететін антропогендік факторларды жіктейді және графикалық нысанда ұсынады	3..2.3 Геоэкологиядағы антропогендік факторлар.	2	2			Аралас сабак	Кестемен жұмыс
			3.3.1Геоэкологиялық аудандастыру	2	2			Аралас сабак	Кестемен жұмыс

Жаһандық және қазақстандық денгейдегі экологиялық проблемаларды анықтау және оларды шешудің өзіндік жолдарын ұсыну.		3.6 Фаламдық экологиялық проблемалардың туындаудың географиялық занылыштардың рөлін анықтайты	3.3.2. Фаламдық экологиялық проблемалар	2	2			Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
			3.3.3 Қазақстанның экологиялық проблемалары	2	2			Аралас сабак	Сұрақ -жауап
			3.3.4 Экологиядағы инновациялық технологиялар. Табиғатты пайдалануды реттеу	2	2			Біріккен сабак Жаңа сабак	Сұрақ-жаяуап
		3.7. Табиғатты пайдаланудағы тұлғаның ролін анықтайты және оны "экологиялық із" деп есептейді	3.3.5 Табиғатты қорғау шаралары. Табиғатты қорғауда жеке тұлғаның рөлі.	2	2			Біріккен сабак	Өзіндік жұмыс
		3.8 Қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерін жіктейді.	3.3.6 Қоршаған ортаның антропогендік өзгеруі. Қоршаған ортаның сапасы	2	2			Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
			3.3.7 Геоэкологиялық жобалау	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жаяуап
4. Геоэкономика Геоэкономиканың негізгі категорияларын сипаттау және экономикалық география мен геоэкономика арасындағы айырмашылығы		4.1 Геоэкономиканың мақсаттары мен міндеттерін, негізгі категорияларын түсіндіреді.	4.1.1 Геоэкономиканың зерттеу пәні мен өзектілігі	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жаяуап

Қазақстан Республикасы мен әлем елдерінің шаруашылық құрылымын бағалау, талдау және саралау		4.2 Шаруашылықтың түрлі салаларындағы кәсіпорындарды орналастыру факторлары мен шарттарының жиынтығын талдайды. Әлем елдерінің шаруашылық құрылымын бағалайды.	4.1.2.Шаруашылықтың үйімдастырудың аумақтық факторлары.	2	2			Аралас сабак	Картамен жұмыс
		4.3 Әлем елдерінің шаруашылық құрылымын бағалайды.	4.2.1Дүниежүзілік шаруашылықтың құрылымы және аумақтық модельдері	2	2			Аралас сабак	Сызба мен жұмыс
		4.4 Әлем елдерінің экономикалық даму көрсеткіштерін салыстырады (казақстандық құрамдауышты қосымша қамтумен).	4.3.1 Дүниежүзілік елдерінің экономикалық даму көрсеткіштері.	2	2			Талдау сабак	Кестемен жұмыс
			4.3.2 Экономикалық дамудағы әлемдік тәжірибе	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ-жауап
		4.5Қазақстанның әлеуметтік - экономикалық көрсеткіштерін айқындайды.	4..3.3Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар	2	2			Саралтама сабак	Сұрақ-жауап
		4.6 Қазақстан өнірлерінің экономикалық дамуын тенестіру бойыншажолдарын анықтайды. Өзөнірінің экономикалық даму стратегияларының жобасын жасайды.	4.3.4 Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті даму стратегиялары	2	2			Аралас сабак	Картамен жұмыс
		5.1 Зерттеудің мақсаты мен міндеттерін, мәнін, геосаясаттың негізгі санаттарын түсіндіреді	5.1.1.Геосаясаттың өзектілігі. Дүниежүзінің геосаяси кеңістігі	2	2			Жаңа сабак	Өзіндік жұмыс
		5.2.Геосаяси әсердің негізгі құралдарын зерттейді.	5.1.2 Геосаясаттағы географиялық факторлар	2	2			Аралас сабак	Кестемен жұмыс

Казақстан мен әлем елдерінің саяси-морфологиялық ерекшеліктеріне кешенді баға беру		5.3.Мемлекеттік аumaқтың морфологиялық ерекшеліктерін талдайды. Мемлекеттік шекараны анықтау және өткізу жөніндегі функцияларды, түрлерді, іс-шараларды талдайды.	5.2.1 Мемлекеттік аumaқтың морфологиясы. Мемлекеттік шекара	2	2			Аралас сабак	Картамен жұмыс
			5.3.1 Заманауи геосаяси үдерістер	2	2			Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс
			5.3.2 Қазақстанның геосаяси жағдайы, қauipсіздігі, интеграциясы	2	2			Аралас сабак	Өзіндік жұмыс
			6.1.1 Кешенді географиялық аудандастыру	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
6. Елтану Әлемнің тарихи-географиялық аймақтары			6.1.2 Салыстырмалы елтану	2	2			Талдау жасау сабак	Сұрақ-жауап
		6.1 Әлемнің физикалық-географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық және геосаяси аудандарға бөлінуін түсіндіреді.	6.2.1Дүниежүзі елдерін аймақтарға аудандастырудың қолданбалы аспектілері	2	2			Аралас сабак	Картамен жұмыс
Көрсеткіштер жиынтығы бойынша анықталатын индекстер мен рейтингтерде Қазақстанның орнын арттыру жөніндегі идеяларды есептеу негізінде ұсыну			6.3.1Дүниежүзі аймақтар картасында Қазақстанның орны.	2	2			Аралас сабак	Картамен жұмыс

		6.2 Әлем елдерін салыстыруда қолданылатын көрсеткіштерді айқындайды.	6.3.2 Қазақстанның халықаралық салыстырулардағы орны	2	2			Зерттеу сабак	Өзіндік жұмыс
			6.3.3 Қолданбалы елтану	2	2			Аралас сабак	Сұрақ -жауап
7. Адамзаттың ғаламдық проблемалары .Жаһандық проблемаларды шешу жөнінде жобалау		7.1 Адамзаттың дамуындағы проблемаларды жіктейді.	7..1.1 Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері	2	2			Жана сабак	Сұрақ -жауап
			7.1.2 Ғаламдық проблемаларды шешу жолдары	2	2			Аралас сабак	Сұрақ -жауап
Барлығы				72	72				

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖІ» МКҚК



ОҚУ – ЖҰМЫС БАГДАРЛАМАСЫ

Модуль: ЖББП 13 – Дүниежүзі тарихы

Мамандық: 07320100 - Гимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану .

Біліктілік: 3W07320104–Көн бейінді құрылым жұмыстарының шебері

Оқыту нысанды: негізгі орта білім базасында

Курс: 1

Топ: ФКСП-11

Барлық сағат: 72 кредит саны: 3

Әзірлеуші педагог: К.Е.Абдиханов

Оку жұмыс багдарламасы Әйтке би қөпсалалы колледжінің оку – әдістемелік кеңесінде талқыланып,
«31 » 08 2022ж №1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Жарғыс Г.Ж. Жолманова
« 31 » 08 2022 ж.

«ЖББП» бірлестік отырысында қаралды және макұлданды.

Хаттама №1 « 30 » 08 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: Б.К.Мырзатаева

Т.Жүргенов – 2022 ж

Түсіндірме жазба

Модуль сипаттамасы:

ЖББП 13 «Дүниежүзі тарихы» модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130 3-қосымшасы «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 16 қыркүйектегі №472 бұйрығы, ҚР Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы негізінде құрастырылған.

Біліктіліктер бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру ұйымы мен әлеуметтік серіктестік өкілдері бірлесе отырып әзірлеген, колледж жанындағы Өндірістік кеңесте мақұлданған және колледждің 2022 жылғы 27 тамыздағы №1 оқу әдістемелік кеңесінде мамандық бойынша бекітілген Білім беру бағдарламасына және ҚР БФМ-нің 2017 жылғы 31 қазанындағы № 553 «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілген жұмыстық оқу жоспарына сәйкес түзілген.

Модуль: 07320100 - Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану мамандығының 3W07320104-Кең бейінді құрылыш жұмыстарының шебері біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады

«Дүниежүзі тарихы» пәнін оқыту өткен тарихты ұғыну және қазіргі әлемде өз орнын, азаматтық ұстанымын және оқиғалар мен құбылыстарға деген қарым-қатынасын анықтап, олардың мәні мен бағытын түсіну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастыруға бағытталған. Тарихты зерделеу патриотизмге тәрбиелеу, білімалушылардың бойында азаматтық-құқықтық сананың қалыптасуына, жалпы мәдениеттік даму, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтар қарастырылады.

1.әртүрлі тарихи кезеңдегі қоғамдағы негізгі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси, мәдени мәселелер туралы білімдерді қалыптастыру;

2.тарихи кезеңдер бойы адамзат қалыптастырған патриотизмді, толеранттылықты, гуманистік ғұрыптар мен демократиялық құндылықтарды құрметтеуге тәрбиелеу;

3. әлемдік-тарихи процесс туралы толық біртұтас білім қалыптастыру;

4.оқиғалар мен құбылыстарды тарихи себептілігі, салыстырмалылығы мен әртүрлі көзқарастар, тарихи оқиғалар және тұлғаларға баға беруде сыни тұрғыдан зерттеу барысында, өткен және қазіргі таңдағы пікірталастық мәселелерге білім алушы тарапынан өзіндік көзқарас білдіруді дамыту;

5. тарихи деректердің әртүрлі типтерімен жұмыс жасау, іздеу және тарихи материалды жіктеу дағдыларын дамыту;

6. әртүрлі деректерді қолдана отырып жобалық, зерттеу әрекетін және тарихи реконструкция дағдыларын дамыту;

7.қазіргі кездегі саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени мәселелерді ұғыну үшін тарихи білімдері мен дағдыларын қолдана білу қабілетін дамыту;

8.коммуникативтік дағдыларды дамыту: өз ойын ауызша және жазбаша түрде анық жеткізе білу, топта жұмыс жасау, әртүрлі деректерден алынған ақпараттарды пайдалану.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер	<p>Осы пәнді оқып-үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілері білуі қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өркениет даму ерекшеліктері мен әлем өркениеттерінің тарихын түсіндіруге; - Этникалық және әлеуметтік процестер мен антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістерді жіктеуге; - Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан түсінуге - Мәдениеттің дамуы мен тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын анықтауға; - Экономикалық жүйелердің тарихи типтерін, табиғи-географиялық фактордың әсерлерін салыстыруға - Саяси-құқықтық процестер мен мемлекеттердің саяси-құқықтық жүйесін түсінуге; - Қоғамдық-саяси ойдың дамуы мен жаңа заман және қазіргі кездегі қоғамдық саяси ойдың даму жолдарын анықтауға; - Білім мен ғылымның дамуы және білім құндылығы, ғылыми-техникалық прогресс, ғылыми технологиялардың дамуын айқындауға
Пререквизиттер	<p>«Дүниежүзі тарихы» модулін менгеру кезінде студенттің тарихты зерттеудің заманауи әдістәсілдерінің жүйесі ретінде тарих әдіснамасы туралы түсінік қалыптасады. . «Қазақстан тарихы», «География», «Құқық негіздері» пәндерімен байланыстыра отырып, тарихқа қызығушылық таныту, тарихи санасын көтеруге ықпал жасайды</p>
Постреквизиттер	<p>Аталмыш пән бойынша теориялық және практикалық менгерген білімдері студенттің функционалдық сауаттылықты дамытуға арналған тапсырмалар шенберінде тарихи дереккөздермен, тарихи карталармен, өз ойын ауызша және жазбаша түрде жеткізе білуді, топта жұмыс жасау, әртүрлі деректерден алынған ақпараттарды пайдалану дағдысын қалыптастыруды көздейді.</p>
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар	<p>Плакаттар, кестелер, интерактивті тақта, таратпа материалдар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б</p>

Әдебиеттер мен оқу құралдары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ә.Шұпеков, М.Ғұбайдуллина, М.Дәкенов. Дүниежүзі тарихы (1914-1945 жж): 10-сыныбына арналған оқулық / К.Қожахметұлы. – Алматы, 2014 2. Дүниежүзі тарихы. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық – гуманitarлық бағытындағы 11 –сыныбына арналған оқулық. 1 – Бөлім 3. Дүниежүзі тарихы. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық – гуманitarлық бағытындағы 11 –сыныбына арналған оқулық. 2 – Бөлім 4. Р.Р.Қайырбекова , С.В.Тимченко, З.А.Джандосова. Дүниежүзі тарихы. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық – гуманitarлық бағытындағы 10 – сыныбына арналған оқулық.
--------------------------------------	--

	<p>1 – Бөлім. –Алматы: Мектеп, 201</p> <p>5. Р.Р.Қайырбекова , С.В.Тимченко, З.А.Джандосова. Дүниежүзі тарихы. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық – гуманитарлық бағытындағы 10 –сыныбына арналған оқулық.</p> <p>2 – Бөлім. –Алматы: Мектеп, 2019</p> <p>6. Садықов, Р.Қайырбекова, С.Тимченко. Дүниежүзі тарихы. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық. - Алматы, 2011</p>
Оқытушының байланыс күралдары:	<p>. Тел: 87009632416</p> <p>E-mail:kambar.abdikhanov@bk.ru</p>
Оқытушының аты-жөні	Абдиханов Қамбар Ергазыұлы

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оыту нәтижелері	ОН бойынша жағын сағат саны	Бағалау өлшемдері	Бағалау өлшемдері/тақыры птар	Оның ішінде		Отілу мерзімі	Сабак түрі	Бағалау тапсырмала ры
					Бағалау саясатының Теориялық	Практикалық			
1	I Өркениет: даму ерекшеліктері Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуі	3\72	1.1 Өркениет зерттеудің теориялары мен әдістері Тарихи оқиғаларды, процестер мен құбылыстарды түсіндіру үшін «өркениет», «өркениет типі» терминдерін қолданады	1.1.1«Өркениет» түсінігі. Өркениет: зерттеудің теориялары мен әдістері	23	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
2			1.2. Өркениеттердің жіктелуі Шаруашылық қызмет пен өркениеттік даму арасындағы байланысты талдайды;	1.2.1 Өркениеттің дәстүрлі (аграрлық) түрі: көшпелі және отырықшы-егіншілік Өркениеттің индустріалдық даму кезеңі. Өркениеттің постиндустриалды даму кезеңі	2	2		Аралас сабак	Сұрақ-жауап
3			1.3. Әлем өркениеттерінің тарихы. Қазіргі	1.3.1 Ежелгі әлем өркениеті Африка, Америка,	2	2		Сарапау сабак	Өз бетінше жұмыс

			кездегі өркениет жағдайында әлемдік діндердің даму тенденцияларын талдайды;	Австралия және Океанияның дәстүрлі өркениеттері .Әлемдік діндер және өркениеттердің дамуы						
4			1.4. Өркениеттердің өзара әрекеттесуі. Қазіргі өркениеттің даму контекстінде әскери қақтығыстардың ерекшеліктері мен салдарларын талдайды	1.4.1 Өркениеттер әрекеттестігінің сауда- экономикалық саласы Өркениеттер әрекеттестігінің дипломатиялық және әскери саласы Мәдениеттер диалогі	2	2			Аралас сабак	Кестемен жұмыс
5	II Этникалық және әлеуметтік процестер Антрапологиялық, этникалық және әлеуметтік ұдерістердің байланыстары		2.1. Антропогенез және этногенез Тарихи оқиғаларды, процестер мен құбылыстарды түсіндіру үшін «этнос», «этногенез», «ұлт», «социогенез», «формациялық әдіс», «өркениеттік әдіс» ұғымдарын қолданады;	2.1.1 Адамның шығу тегі теориялары Этностардың пайда болуы туралы 2.1.2. Әлемнің этникалық картасы: өткен заманда және қазіргі уақытта	2	2			Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс

6		2.2. Әлем тарихындағы этносаралық қатынастар Тарихи оқиғаларды талдау негізінде қазіргі кездегі ұлтаралық қатынастардың сипатын түсіндіреді	2.2.1 Этносаралық қатынастар: бейбіт өзара әрекеттестік тәсілдері	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
7		2.3. Қоғамның әлеуметтік ұйымдасуының тарихи формалары Әртүрлілікті сақтаудың маңыздылы-ғын қорытындылайды;	2.3.1 Социогенез туралы теориялардың алуан түрлілігі. Қоғамның әлеуметтік ұйымдасуының тарихи формалары	2	2			Саралау сабак	Өз бетінше жұмыс
8	III Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан Бірінші және екінші дүниежүзілік соғыстар мен буржуазиялық революциялардың себептері мен салдарлары	3.1. Мемлекеттің тарихи типтері, формалары және саяси режимдер Тарихи оқиғалар мен процестерді түсіндіру үшін «мемлекет», «білік», «басқару институты» терминдерін қолданады;	3.1.1 Мемлекет түсінігі. Мемлекеттің пайда болу теориялары Мемлекет формаларының эволюциясы: ежелгі кезеңнен бүгінгі күнге дейін	2	2			Аралас сабак	Кестемен жұмыс
9			3.1.2 Саяси режимдердің типтері	2	2			Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс
10		3.2. Әлем тарихының	3.2.1 Антикалық кезеңдегі әлемдік империялардың	2	2				

		барысына әсер еткен әскери -саяси оқиғалар Мемлекеттердің тарихи формаларына тән белгілерін анықтайды	қалыптасуы Ғұндардың жаулап алушылық жорықтары ежелгі заманнан ортағасырларға өтудің бір факторы ретінде						
			3.2.2 Араб шапқыншылықтары мен Крест жорықтары Еуразия картасының өзгеруіне Шыңғысхан жорықтарының ықпалы Еуропаның өзгеруіне Наполеон жорықтарының әсері	2	2			Аралас сабак	Сәйкестендір у кестесі
			3.2.3 XX ғасырдағы дүниежүзілік соғыстардың халықаралық қатынастар жүйесіне әсері	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
11		3.3. Революциялар қоғам өзгеруінің бір факторы ретінде Қоғамдық мәселелерді шешудің революциялық тәсілінің салдары жайлы қорытынды жасайды.	3.3.1 Буржуазиялық революциялар – индустріалды қоғамның құрылудының катализаторы	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
			3.3.2 Социалистік революция әлеуметтік тенденция	2	2			Саралау сабак	Өз бетінше жұмыс

				идеяларын жүзеге асырудың радикалды әдісі ретінде Қазіргі кездегі революциялар: себептері мен салдары						
12	IY Мәдениеттің дамуы Тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтары		4.1. Адамзаттың мәдени мұрасын сақтап қалу жолдары мен қоғамдағы өзгерістерді түсіну үшін «абстракциализм», «модернизм», «постмодернизм», «авангардизм», т.б терминдерін қолданады;	4.1.1 Адамзаттың тарихи-мәдени мұрасын сақтап қалудағы ЮНЕСКО-ның қызыметі 4.1.2 Әлемнің ең ірі мұражайлары: адамзаттың тарихи зердесінің қазынасы	2	2			Аралас сабак	Кестемен жұмыс
13			4.2. . Өнер – қоғам дамуының бейнесі Әлем мәдениетінің көрнекті өкілдерінің шығармашылық туындыларын талдайды;	4.2.1 Тарихи процестер контекстіндегі өнердің бағыттары мен стильдері Заманауи өнердің даму тенденциялары	2	2			Аралас сабак	Сұрап-жауап
14			4.3. . Қазіргі қоғамның рухани-адамгершілік құндылықтарды Қоғамның моральдық құндылықтарын	4.3.1 Жалпыадамзаттық адамгершілік құндылықтардың қалыптасуы Тарихи оқиғалар контекстіндегі құндылықтардың	2	2			Аралас сабак	Сәйкестендіру кестесі

		мен жаһанданудың ұлттық-мәдени дамуға әсерін қорытындылайды	өзгеруі 4.3.2 Жаһандану жағдайындағы рухани-адамгершілік құндылықтардың өзгеру мәселесі	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
15	Ұ. Өркениет даму ерекшеліктері. Экономикалық жүйелердің тарихи типтерін, табиғи-географиялық фактордың әсерін анықтау, қазіргі кезеңдегі әлем елдерінің экономикалық жіктелуі	5.1. Экономикалық жүйелердің тарихи типтері мен мемлекеттердің экономикалық даму ерекшеліктерін талдау үшін «экономика» және «экономикалық жүйе» ұғымдарын қолданады	5.1.1 «Экономика» және «экономикалық жүйенің» типтері Дәстүрлі аграрлы экономика Нарықтық экономика 5.1.2 Жоспарлы социалистік экономика .Экономиканың аралас түрлері №7	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап
16		5.2. Мемлекеттің экономикалық дамуына табиғи-географиялық фактордың әсер Мемлекеттер мен аймақтардың әркелкі экономикалық дамуын салыстырады.	5.2.1 Табиғи географиялық факторларға қарай мемлекеттердің шаруашылық мамандандырылуы Мемлекеттердің экономикалық дамуындағы табиғи-географиялық шектеуші факторларға төтеп	2				Аралас сабак	Кестемен жұмыс

			берудің тарихи мысалдары							
17			5.3.. Қазіргі заман тарихында шектеуші табиғи-географиялық факторлар жағдайындағы мемлекеттердің сәтті экономикалық дамуының мысалдарын тұжырымдайды	5.3.1 Мемлекеттердің экономикалық даму деңгейі бойынша жіктелуі Жекелеген мемлекеттер мен аймақтардың кедейшілікке және экономикалық артта қалушылыққа төтеп беру жолдары	2	2			Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс
18	VI . Саяси-құқықтық процестер Мемлекеттердің саяси-құқықтық жүйесінің дамуының қазіргі тенденциялары		6.1.Құқықтық мемлекет және азаматтық қоғам Саяси-құқықтық процестер мен азаматтық қоғам «постбиполярлық жүйе», «көпвекторлы саясат», «бір полярлы әлем» ұғымдарын қолданады;	6.1.1 Құқықтық мемлекет түсінігі Құқықтық мемлекет принциптерінің жүзеге асырылуының тарихи тәжірибесі	2	2			Аралас сабак	Сәйкестендіру кестесі
			6.1.2 Азаматтық қоғам түсінігі және жалпы сипаттамасы .Азаматтық қоғамдағы үкіметтік емес үйимдар	2	2			Аралас сабак	Сәйкестендіру кестесі	
19			6.2. Әлемнің қазіргі саяси жүйесі Азаматтық қоғамның қалыптасуын, адам құқықтарының Жалпы Декларациясын	6.2.1 Әлемнің саяси жүйесінің өзгеруі.Әлем құрылышының постбиполярлық жүйесі	2	2			Аралас сабак	Сұрақ-жауап

			талдайды;						
20			6.3. Қазіргі кездегі бейбітшілік пен қауіпсіздікті сақтау мәселесі мен Бейбітшілік пен қауіпсіздікті сақтауға бағытталған халықаралық ұйымдардың қызметін тұжырымдайды	6.3.1 Халықаралық қауіпсіздікке төнген қазіргі кездегі қауіп-қатерлер .Бейбітшілік пен қауіпсіздікті сақтауда мемлекеттердің бірлескен әрекеттері	2	2			Аралас сабак Сұрақ-жауап
21	ҮІІ Қоғамдық-саяси ойдың дамуы жаңа заман және қазіргі кездегі қоғамдық саяси ойдың дамуы, XX және XXI ғасырдың көрнекті саясаткер-реформаторлары		7.1.. Жаңа заман және қазіргі кездегі қоғамдық ойдың эволюциясы 1) Қоғамдық ойдың дамуын «либерализм», «ұлтшылдық», «социал-демократия», «марксизм», «экзистенциализм», «прагматизм», т.б ұйымдарын қолданады;	7.1.1 Жаңа заман және қазіргі кездегі қоғамдық ойдың дамуының негізгі бағыттары	2	2			Сарапау сабак Өз бетінше жұмыс
22			7.2. XX ғасырдағы бостандық пен әділеттілік үшін құресушілер	7.2.1 М. Ганди және оның бейбіт жолмен қарсыласу идеясы Мартин Лютер	2	2			Аралас сабак Кестемен жұмыс

			Ф.Рузвельт, Ш.Голль, М.Ататүрік, Дэн Сяопин, Ли Куан Ю и Махатхир Мохаммадтың ішкі және сыртқы саясатының ерекшеліктерін түсіндіру	Кінгтің ұлы арманы 7.2.2 Н. Манделла – апартеидке қарсы құресуши							
23			7.3. XX ғасырдағы – XXI ғасыр дың басындағы көрнекті саясаткер-реформаторлар мен Қазақстандық модернизация үлгісін құрастыру және жүзеге асырудагы Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президентінің рөлін бағалайды;	7.3.1 Мұстафа Кемал Ататүрік – Түрік Республикасының негізін қалаушы Франклін Делано Рузвельт және оның «жаңа бағыты Шарль де Голль: Франция ұлылығының қайта жаңғыруы Дэн Сяопин – көрнекті қытай реформаторы Ли Куан Ю и Махатхир Мохаммад: «үшінші әлемнен бірінші әлемге»	2	2			Талдау жасау сабак	Өзіндік жұмыс	
				7.3.2 Н. Назарбаев және модернизацияның қазақстандық моделі	2	2			Аралас сабак	Сәйкестендір у кестесі	

24	ҮІІ Білім мен ғылымның дамуы Білім құндылығы, ғылыми- техникалық прогресс, ғылыми технологияларды н дамуы	Адамзат тарихы контекстінде мектептегі білім берудің дамуындағы өзгерістер мен сабактастықтарды сипаттайтын;	8.1.1 Жазу мен кітап бастыру – адамзаттың ұлы жетістіктері Мектептегі білім беру: ежелгі заманнан бүгінгі күнге дейін	2	2			Аралас сабак	Сәйкестендір у кестесі
25			8.1.2 Жоғары білім беру жүйесі: өткені мен бүгіні	2	2			Аралас сабак	Сұрап-жауап
		8.2. Ғылыми- техникалық прогресс Қазіргі заманың жаһандық мәселелерінің тыңдауына ғылыми- техникалық прогрессстің әсерін зерттейді	8.2.1 Ғылыми- техникалық прогрессстің тарихи кезеңдері . Ғылыми- техникалық прогресс және қазіргі заманың жаһандық проблемалары	2	2			Аралас сабак	Сұрап-жауап
26		8.3. . Қазіргі заманғы ғылыми технологиялар Қазіргі кездегі өркениеттің дамуындағы ғылыми- техникалық революцияның маңыздылығын түсіндіреді;	8.3.1 Қазіргі кездегі ақпараттық технологиялар Қазіргі ғылымның перспективті салалары	2	2			Саралау сабак	Өз бетінше жұмыс
Жалпы барлық сағат саны				72	72				

