

Ф МД 03 - 2012

План работы ПЦК

Версия 01

стр. 1 из 20

КМҚК «Радиотехника және байланыс колледжі»

ҚАРАЛДЫ

АППЦК отырысында

Хаттама № 1 31.08.2023 жыл

ПЦК менгерушісі Г.К.Конакбаева

Бекітемін

Директордың ОІ бойынша орынбасары

Ш.К.Кумашева
« ___ » _____ 2023 года**2023-2024 оқу жылына арналған
арнайы пәндер пәндік-циклдік комиссияның жұмысының
жоспары**

Колледждің проблемалық-ізденгіштік тақырыбы: "Бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау бойынша әлемдік үрдістер құрамына ену құралы ретінде WorldSkills стандарттарын енгізу арқылы еңбек нарығының талаптарына сәйкес оқу-өндірістік процестің мазмұнын жаңғырту".

ПЦК проблемалық-ізденгіштік тақырыбы: 1. "Ақпараттық кабельдік желілер", "Электроника" және "Пилотсыз ұшу аппараттарын басқару" құзыреттілігі бойынша WorldSkills чемпионатына білім алушыларды дайындау жағдайында кәсіби құзыреттілікті қалыптастыру кезіндегі оқу-өндірістік оқытудың белсенді әдістері"

ПЦК мақсаттары мен міндеттері:

Функционалдық сауаттылықты негізінде, шығармашылық ойлауды дамыту модульдік қолдану (құзыреттілік тәсіл негізінде модульдік оқыту), тәжірибеге бағытталған технологиялар, ТРИЗ, ТРМК элементтері, көптілділікті енгізу CLIL әдістемесін қолдану. Оқытушылардың әдістемелік деңгейін, олардың оқытылатын ғылымдар саласындағы құзыреттілігі мен білімдерінің кеңдігін, заманауи педагогикалық технологияларды менгеруін жетілдіру, қашықтықтан оқытуды енгізу бойынша одан әрі жұмысты жалғастыру. ПЦК мүшелерінің оқытушылары теориялық және әдістемелік даярлықты жетілдіру; жас оқытушылардың кәсіби қалыптасуына көмек көрсету; тұрақты оң нәтижеге қол жеткізу бойынша педагогикалық жұмыс тәжірибесімен алмасу білім беру қызметінің нәтижелері.

ПЦК құрамы:

№ п/п	Оқытушының тегі	Пед тәжір ибесі	Оқытатын пәндері	Сыныпты қ басшылық (топ, мамандық)	Санаты	Біліктілікті арттыру (бағыттары, қашан, қайда)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Абдрахманова Аяулым Жұмабековна	8	№263РЭТ, ОН1.1 Монтаж жұмыстарын жүргізуде техникалық қауіпсіздікті сақтау ОН 2.1. Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары ОН 2.2. Кабельдік-монтаждау жұмыстарын	163РЭТ	Санаты жоқ	

Разработчик Г Конакбаева

31.08.2023

- 1

№ п/п	Оқытушының тегі	Пед тәжірибесі	Оқытатын пәндері	Сыныптық басшылық (топ, мамандық)	Санаты	Біліктілікті арттыру (бағыттары, қашан, қайда)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Абдрахманова Аяулым Жұмабековна	8	№263РЭТ, ОН1.1 Монтаж жұмыстарын жүргізуде техникалық қауіпсіздікті сақтау ОН 2.1. Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары ОН 2.2. Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау кезінде еңбекті қорғау ережелерін сақтау. ОН 2.4. Кабель зақымдануларын жою бойынша және кабель сымдарын ағымдағы жөндеу бойынша операцияларын орындау.	163РЭТ	Санаты жоқ	
2	Жандос Мұратұлы Ашимов	1 ай	ОН 2.5. Кабельдік желілердің электромонтаждау бағыттау жұмыстарын орындау. ОН 2.6. Электрөлшегіш және шамамен тексеру бойынша операцияларды орындау РО 2.6 Выполнять операции по трассировке электромонтажа кабельных сетей.	-	Санаты жоқ	
3	Гулия Каримжановна Конакбаева	21	- 263РЭТ ОН 1.2. Өз құзыреті шеңберінде нормативтік және техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау ОН 1.2 Практика	Жоқ	Жоғары	ҚРБЖҒМ, «Талап» коммерциялық емес акционерлік қоғамы, оқу тренингтік орталығы «Педагогтердің IT – құзіреттіліктерін дамыту және жетілдіру» (36 сағат); Center of Excellence NIS Nazarbaev Intellectual Schools

					<p>"Қашықтықтан оқытуды үйрену" `40 сағат); Магистратура, "Қазақ қатынас жолдары университеті" мекемесінің "Радиотехника, электроника және телекоммуникация" мамандығы бойынша "Эду Травел" халықаралық білім беру бағдарламалары агенттігі. SKLAD білім беру онлайн платформасында" кәсіби білім берудің халықаралық практикасы " курсы, 24 сағ. №00854 "Атырау ОТД – да қызмет көрсету сапасын қамтамасыз ету бойынша деректерді беру желісін зерттеу" №19/360 №00854 тақырыбы бойынша Қазан қаласында Халықаралық ғылыми-зерттеу тағылымдамасы</p>
4	Марат Хабрашитович Сарсенбаев	13	<p>ПМ02. Выполнение технического обслуживания и ремонта изделий медицинской техники, схем технологического оборудования ПМ03. Выполнение технического обслуживания и ремонта физиотерапевтического оборудования ПМ04. Выполнение технического обслуживания и ремонта лабораторного оборудования и оборудования других блоков ПМ05. Выполнение технического обслуживания и ремонта анестезиологического оборудования и оборудования операционных блоков ПМ06. Выполнение технического</p>	Жоқ	<p>Жоғары Д. А. Қонаев атындағы көлік және құқық гуманитарлық университеті. Техника және технологиялар бакалавры. Радиотехника, электротехника және телекоммуникация мамандығы бойынша. 2014 ж. "ТЖКБ-ны дамыту және біліктілікті беру РФӨО ҚРБЖҒМ, «Талап» коммерциялық емес акционерлік қоғамы, оқу тренингтік орталығы «Педагогтердің IT – кәсіпкерліктерін дамыту және жетілдіру» (36 сағат); Center of Excellence NIS Nazarbaev Intellectual Schools "Қашықтықтан оқытуды үйрену" `40 сағат);</p>

			обслуживания и ремонта диагностического оборудования ПМ07. Выполнение технического обслуживания и ремонта стоматологического оборудования			
5	Аида Алиевна Рыспаева	12		Жоқ	Екінші	Өндірістен келді-2008 ж "Сымсыз технологиялар бойынша кіріспе курс" курсы 11.12.-12.01.2018 Курс "жалға беру" қызметі 01.10.2018-08.10.2018 Metro "Қалалық деректерді беру желілері" курсы Ethernet Networks (MEN)» 01.10.2018- 13.11.2018 ҚРБЖҒМ, «Талап» коммерциялық емес акционерлік қоғамы, оқу тренингтік орталығы «Педагогтердің IT – құзіреттіліктерін дамыту және жетілдіру» (36 сағат); Center of Excellence NIS Nazarbaev Intellectual Schools "Қашықтықтан оқытуды үйрену" ` 40 сағат);
6	Ляйля Кайырбековна Шайдоллина	5	РО 7.1. Анализировать технические данные, показатели качества сетей и систем телекоммуникаций. РО 7.2 Изменять и корректировать параметры, документировать изменения конфигурации и параметров оборудования телекоммуникационных систем. РО 7.3. Производить модернизацию/реконструкцию телекоммуникационного оборудования.	Жоқ	Санаты жоқ	Өндірістен келді-2008 ж "Сымсыз технологиялар бойынша кіріспе курс" курсы 11.12.-12.01.2018 Курс "жалға беру" қызметі 01.10.2018-08.10.2018 Metro "қалалық деректерді беру желілері" курсы Ethernet Networks (MEN)»

8	Нугманова Жулдыз Кудайбергеновна	12	ОН 1.1. Монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.	374БТ, 244БК	Бірінші	ПЦК ИиИП
9	Думан Балгазиевич Бейсенгазинов	3	Практика РО 3.2 Выполнять монтаж телекоммуникационного оборудования. РО 3.3 Выполнять присоединение и включение телекоммуникационного оборудования в сети и системы.	Жоқ	Санаты жоқ	
10	Фарида Кенжебековна Шалова	19	Физика -133 гр РО1.4 Измерять электрические параметры и величины	413МТ	Жоғары	Педагогтердің ІТ-құжаттарын дамыту және жетілдіру " (36 сағат); Center of Excellence NIS Nazarbaev Intellectual Schools "Қашықтықтан оқытуды үйрену" `40 сағат); "Кәсіпқор "Холдинг"КЕАҚ". "Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының оқыту үдерісіне критериалды бағалау әдістерін енгізу" тақырыбындағы біліктілікті арттыру Курсы, 72 б., №3951 Магистратура, "Қазақ қатынас жолдары университеті" мекемесінің "Радиотехника, электроника және телекоммуникация"мамандығы бойынша "NGN желілерінде IPTV қызметтерін басқарудың модельдері мен әдістері"тақырыбы бойынша Қазан қаласында Халықаралық ғылыми-зерттеу тағылымдамасы "Эду Травел" халықаралық білім беру бағдарламалары агенттігі. SKLAD білім беру онлайн платформасында" кәсіби білім берудің

						халықаралық практикасы " курсы, 24 сағ. №00853
11	Галия Темертаевна Сартаева	26	<p>РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории.</p> <p>РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.</p> <p>РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.</p> <p>РО3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.</p> <p>РО3.5 Соблюдать этику делового общения.</p>	Жоқ	Жоғары	"Атамекен " ҰКП" Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымының" кәсіпкерлік қызмет негіздері " курсы оқытушысының кәсіби құзыреттілігін дамыту. 2019 ж ҚР БҒМ," Талап " коммерциялық емес акционерлік қоғамы, "Педагогтердің ІТ – құзыреттерін дамыту және жетілдіру" оқу-тренинг орталығы (36 сағат);Center of Excellence NIS Nazarbaev Intellectual Schools "Қашықтықтан оқытуды үйрену" `40 сағат);
12	Нугманова Меруерт Жанатовна		РО2.3 Выполнять операции по подготовке к электромонтажу кабельных сетей.	144БҚ	Бірінші	ПЦК ИиИП
13	Шалов Фархат Кенжебекович	2	<p>РО 7.2 жабдықтың параметрлерін өзгерту және түзету, конфигурациясы мен параметрлерінің өзгерістерін құжаттау</p> <p>РО 7.3. Телекоммуникациялық жабдықтарды жаңғырту/қайта құру.</p> <p>РО 4.1 Выполнять прием информационно-коммуникационного оборудования, доставленного на монтажную площадку, с проверкой его соответствия</p> <p>РО 4.2 Выполнять проверку работ смонтированного информационно-коммуникационного</p>	Жоқ	Санаты жоқ	

			оборудования. РО 4.3 Выполнять техническую эксплуатацию средств инструментальной проверки стационарного телекоммуникационного оборудования.			
14	Абылгазинов Олжас Аманович		Практика (Оқу нәтижелері тәжірибелері)	Жоқ	Санаты жоқ	

ПЦК меңгерушісі: Г.К.Конакбаева

Хатшы: Ф.К Шалова

ПЦК мүшелері оқытушыларының проблемалық-іздеу тақырыптары

№п.п.	ИОФ	Әдістемелік тақырып
1.	Гулия Каримжановна Конакбаева	Жаңа инновациялық технология әдістерін қолданып, Халықаралық WS талаптарына сүйене отырып, студенттерді өз беттерінше жұмыс істеуіне, қорытындылар жасауға зерттеулер жүргізулеріне ықпал етіп, жүйелі білім беру.
2.	Марат Хабрашитович Сарсенбаев	"Арнайы пәндердің тәжірибелік-бағытталған мазмұнын әзірлеу"
3.	Аида Алиевна Рыспаева	"WS стандарттарына және озық технологияларға сәйкес неғұрлым сұранысқа ие және перспективалы мамандықтар мен жұмысшы кәсіптер (ТОП-50) бойынша кадрлар даярлау
4.	Ляйля Кайырбековна Шайдоллина	"WS стандарттарына және қазіргі заманауи технологияларға сәйкес перспективті мамандар мен жұмысшы кадрлар даярлауда қолайлы жағдайлар тудыра отырып, студенттердің мамандыққа деген қызығушылықтарын арттыру
5	Митхат Маулетович Рахимжанов	Сабақ барысында радиоэлектрондық құрылғыларды жөндей отырып, «WS» тапсырмаларының талаптарына сай жасалған тәжірибелік жұмыстарды деңгейлеп қарастырып, білімалушылардың мамандыққа қызығушылығын арттыратын қолайлы жағдай тудыру
6	Фарида Кенжебекова Шалова	Қазақстанның WS стандартының ерекшеліктеріне сәйкес жұмысшы мамандықтарының беделін арттыру және білімді, іскерлікті қалыптастыру және жоғарылату мақсатында жаңа технологияларды қолдану.
7	Галия Темертаевна Сартаева	"Жоғары білікті кадрлардың беделін арттыру, тұтастай алғанда елдің экономикалық өсуі үшін құзыреттің және атап айтқанда жеке табыстың маңыздылығын көрсету мақсатында WorldSkills стандарттарын енгізу арқылы білім алушылардың экономикалық ойлауын қалыптастыру және кәсіби құзыреттерін дамыту"
8	Жандос Мұратұлы Ашимов	Арнайы пәндерді оқытуда оқу-әдістемелік кешен жинақтау барысында, білімалушылардың кәсіби құзіреттілігін дамыта отырып, «WS» тапсырмаларының талаптарына сай жасалған тәжірибелік жұмыстарды деңгейлеп қарастыру.

1. Ұйымдастыру жұмысы

Мақсаты:

1. Оқу, тәрбие, әдістемелік және зерттеу жұмыстарын сәтті жүргізуге ықпал ету.
2. Колледж бен ПЦК әдістемелік мәселелерін ескере отырып, ПЦК жұмысын жетілдіру.
3. ПЦК-да ынтымақтастық пен өзара көмекке негізделген және ПЦК мақсаттары мен міндеттерін жүзеге асыруға бағытталған қатынастарды қалыптастыру.
4. Индустриялық кеңеспен бірлескен жұмыста оқу пәндері мен практикалардың мазмұнын зерделеу және түзету

№ п./п.	Іс-шаралар	Орындау мерзімі	Жауапты орындаушы	Орында луы туралы белгі
1	2	3	4	5
1.	Кредиттік-модульдік технологиялар бойынша білім беру бағдарламаларын қарау және оларға өзгерістер енгізу	2023 жылғы 1 қыркүйекке дейін	ПЦК меңгерушісі ПЦК мүшелері	
2.	2023-2024 оқу жылына арналған ПЦК жұмыс жоспарының негізгі бағыттарын әзірлеу және талқылау.	2023 жылғы 1 қыркүйекке дейін	ПЦК меңгерушісі	.
3	Оқу-бағдарламалық құжаттаманы зерделеу және талдау, инновациялық технологияларды ескере отырып, толықтырулар мен түзетулер енгізу.	Оқу жылы ағымында	ПЦК меңгерушісі	
4.	ПЦК отырыстарын ұйымдастыру және өткізу. Отырыс хаттамаларын жүргізу.	Ай сайын, бірінші жұмыс аптасы	ПЦК меңгерушісі хатшы Б А Абылгазинова	
5.	Студенттерді қашықтықтан оқытуға арналған "Moodle" "Platonus» платформасы арқылы оқу процесін автоматтандыру жүйесінің жұмысын жалғастыру	Сабаққа қатыспаған студенттерге	ПЦК мүшелері	
6.	<ul style="list-style-type: none"> - Уақтылы бақылауды жүзеге асыру; - -ҚР БҒМ 2022 жылғы 27 тамыздағы №130 бұйрық өзгерісіне сәйкес жұмыс бағдарламаларын (модуль бойынша) құрастыру; - - оқытушылардың жеке жұмыс жоспарларын әзірлеу; - оқу кабинеттері мен зертханалардың жұмыс жоспарын құру. 	2023 жылғы 1 қыркүйекке дейін	ПЦК меңгерушісі	
7.	Өткізу үшін аттестаттау материалдарын әзірлеу және талқылау - аралық аттестаттау - оқу пәндері бойынша қорытынды аттестаттау	2023 жылғы қазан, 2023 жылғы желтоқсан	ПЦК мүшелері	
8.	Студенттердің сабаққа қатысуы мен үлгерімін талдау	2 айда 1 рет	ПЦК мүшелері	
9.	Апталықтарды ұйымдастыру және өткізу; (ашық сабақтар, олимпиадалар,	2024 жылғы	Пән оқытушылары	

	аудиториядан тыс іс-шаралар, мастер-класс).	ақпан		
10.	Оқу және сабақтан тыс сабақтарға арналған дидактикалық материалдарды әзірлеу және ресімдеу барысын бақылау (схемалар, кестелер, жеке жұмысқа арналған карточкалар, тесттер, электрондық презентациялар, бейнесабақтар, ютуб арна).	Бір семестрге 2 рет	ПЦК меңгерушісі	
11	Сабақтарға өзара қатысу кестесін әзірлеу және бекіту.	Қыркүйек 2023 жыл	ПЦК меңгерушісі	
12.	Сабақтарға өзара қатысуды ұйымдастыру: - бару схемаларын өзектендіру, - аналитикалық материалдарды жинау -- оқытушылардың сабаққа қатысуы.	Оқу жылы ағымында	ПЦК меңгерушісі	
13	Оқу-әдістемелік қамтамасыз етуді (ОӘК) қалыптастыруды бақылау: оқытушылармен жеке әңгімелесу, консультациялық көмек, тәжірибе алмасуды ұйымдастыру.	Ай сайын	ПЦК меңгерушісі	
14	ПЦК - ға мүше оқытушылардың портфолиосын алдын - ала қарау.	Наурыз 2024 жыл	ПЦК меңгерушісі	
15	Бір жылдағы ПЦК жұмысын талдау және жұмыс туралы есеп жасау.	Маусым 2024 жыл	ПЦК меңгерушісі	

2. Оқу-әдістемелік жұмыс

Мақсаттары:

1. Жеке ТЖ бойынша оқытушылардың нәтижелі жұмысына ықпал ету
2. Педагогтерді аттестаттауға дайындау бойынша жұмысты жүргізу
3. Модульдік оқыту технологиясын зерделеу бойынша ПЦК жұмысын ұйымдастыру.
4. Отырыстарда алдыңғы қатарлы педагогты жалпылау әдістемесін зерттеу.

2.1. Оқу процесін ақпараттық-әдістемелік қамтамасыз ету

№ п./п.	Іс-шаралар	Орындау мерзімі	Жауапты орындаушы	Орындалуы туралы белгі
1	2	3	4	5
1.	Оқу-әдістемелік әдебиеттерді іріктеу (әзірлеу) (оқулықтар, оқу құралдары, тест жинақтары, зертханалық жұмыстар)	2023 жылғы қыркүйек 2024 жылғы мамыр	ПЦК мүшелері	
2.	ОӘК-ні уақытылы және сапалы әзірлеу және жаңарту бойынша жұмысты ұйымдастыру, жаңа оқу-әдістемелік әдебиеттерге шолу жасау.	Оқу жылы ағымында	Меңгерушісі. кітапхана	
3.	Пәндер бойынша электрондық ОӘК қалыптастыру және толықтыру.	Оқу жылы ағымында	ПЦК меңгерушісі ПЦК мүшелері	
4.	Бітіру біліктілік емтихандарына дайындық. Бақылау-бағалау материалдарына қойылатын талаптар, олардың құзыреттілік	Семестрде 1 рет	Әдіскер, ПЦК меңгерушісі, ПЦК мүшелері	

	тәсіліне сәйкестігі. ДЕМО емтихан тақырыптар пакетін қалыптастыру			
5	Барлық ұйымдастырылған конкурстарға, жобаларға, конференцияларға, семинарларға қатысу	Қыркүйек 2023	Әдіскер, ПЦК меңгерушісі, ПЦК мүшелері	
6	ҚР БҒМ 2020 жылғы 06 сәуірдегі №130 нысанына сәйкес жұмыс бағдарламаларын (модуль бойынша) жасау бойынша семинар	Қыркүйек-қазан 2023ж	Әдіскер, ПЦК меңгерушісі, ПЦК мүшелері	
7	Аудиториядан тыс іс-шараларды ұйымдастыру бойынша жұмыс.	Тәрбие ісінің жоспары бойынша оқу жылы бойы	ПЦК мүшелері	
8	ҒӘЗ (ғылыми әдістемелік зертхана)-мен бірге ТРМК, ТРИЗ және IT бойынша материалдарды таңдау.	2023 жылғы қыркүйек-қараша бойы	ПЦК мүшелері	
9	Оқытушылардың есеп беруін ұйымдастыру.	Семестр, оқу жылының қорытындысы бойынша	ПЦК меңгерушісі	
10	Оқушылардың кабинеттердегі өзіндік жұмысын ұйымдастыру (Worldskills чемпионатына дайындық)	Қыркүйек 2023-желтоқсан 2023	ПЦК мүшелері	
11	ТСО-ны, заманауи білім беру технологияларын, оның ішінде ТРИЗ, ТРМК, IT, модульдік оқыту технологиясын қолданудың өзін-өзі талдауы.	Оқу жылы ағымында	ПЦК мүшелері	
12	ТСО-ны, заманауи білім беру технологияларын, оның ішінде ТРИЗ, ТРМК, IT, модульдік оқыту технологиясын қолданудың өзін-өзі талдауы.	Оқу процесінің кестесіне және оқу сабақтарының кестесіне сәйкес	ПЦК мүшелері ПЦК меңгерушісі	
13	Емтихан сессияларының нәтижелерін бақылау.	Қорытындысы бойынша семестр	ПЦК мүшелері	
14	Оқу процесіне мүмкіндігінше оқытылатын пәндерде көптілділікті енгізу	Жыл бойы	Пән оқытушылары	

2.2. Озық педагогикалық тәжірибені қалыптастыру, зерделеу, жинақтау және тарату бойынша жұмыс

№ п./п	Іс-шаралар	Орындау мерзімі	Жауапты орындаушы	Орындалуы туралы белгі
1	2	3	4	5
1.	Мерзімді баспасөз материалдарын, Интернеттің электрондық білім	Оқу жылы ағымында	ПЦК мүшелері	

	беру ресурстарын, колледждің жетекші педагогтерінің оқыту тәжірибесін пайдалану			
2.	Онлайн-сабаққа өзара қатысу	Оқу жылы бойы кесте бойынша	ПЦК мүшелері	
3.	Пәндік апталар шеңберінде ашық сабақтар өткізу	Оқу жылы бойы пән апталықтарын өткізу кестесі бойынша	ПЦК мүшелері	
4	ПЦК-ға мүше оқытушылардың педагогикалық шеберлігін (жаңашылдығын) анықтау және зерделеу: ПЦК-ға мүше оқытушылардың сабақтарына қатысу; сабақтың тиімділігін талдау.	"Оқу жылындағы есептік құжаттама туралы" жұмыс кеңесі Оқу жылы ағымында	ПЦК Меңгерушісі	
5	Индустриялық кеңес оқу процессін материалдық-техникалық қамтамасыз етуді талқылау. Жабдықтар мен шығыс материалдарын колледжге өтеусіз беру мүмкіндіктері"	2024 жылғы наурыз	ПЦК мүшелері	
6	Ғылыми-практикалық конференцияларға, түрлі деңгейдегі педагогикалық шеберлік сыныптарына қатысу	Оқу жылы ағымында	ПЦК Меңгерушісі Пән оқытушылары	
7	CLIL, TKT, BOOPS әдістемесі бойынша оқу нәтижелерін кезең-кезеңмен оқыту.	Оқу жылы ағымында	ПЦК Меңгерушісі	
8	Бітіру біліктілік емтихандарына және дипломдық жобаға дайындық туралы. Бақылау-бағалау материалдарына қойылатын талаптар, олардың құзыреттілік тәсіліне сәйкестігі.	Семестр, оқу жылының қорытындысы бойынша	Пән оқытушылары	

3. Ғылыми-әдістемелік жұмыс

3.1 Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмысы (СҒЗЖ)

№ п./п.	Іс-шара (конкурс, конференция, семинар, олимпиада және т. б.)	ИОФ студенті (лар)	Ғылыми жетекші (ИОФ)	Мерзімі өткізу
1	2	3	4	5
1.	СҒК ғылыми-практикалық жұмыстар конкурсына студенттерді дайындау, дарынды студенттермен жұмыс жүргізу	"Инсайт" колледжінің СҒК	ПЦК оқытушылары	Жыл бойы
2	Студенттермен бірге ПЦК жоспары бойынша сабақтан тыс іс-шаралар өткізу	Арнайы пән оқытушыларымен бірге	ПЦК мүшелері	оқу жылы ағымында
3	Студенттердің ғылыми-зерттеу жобалары, баяндамалар мен рефераттар бойынша жұмыстарын	Арнайы пән оқытушыларымен бірге	ПЦК мүшелері	оқу жылы ағымында

	ұйымдастыру			
4	ПЦК әдістемелік және баспа қызметі.	Арнайы пән оқытушыларымен бірге	ПЦК мүшелері	оқу жылы ағымында
5	Дипломдық жобаны, курстық жұмыстарды басқару. (күндізгі және сырттай бөлім)	Жұмыс оқу бағдарламасына сәйкес	Рыспаева А А Конакбаева Г К Шалова Ф К О А Абылгазинов Д Б Бейсенгазинов М. Х. Сәрсенбаев	Оқу процесінің кестесіне сәйкес

3.2 Ғылыми - зерттеу жұмысы (ҒЗЖ)

№ п./п.	ИОФ	Бағыты	Жұмыс кезеңдері	Мерзімі
1	2	3	4	5
1.	Г К Конакбаева М К Шайдоллин	07140900 "Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар"" мамандығы бойынша өндірістік тәжірибе қорытындысының конференциясы	1 кезең-практика күнделіктерін; студент-практиканттардың техникалық есептерін талдау. 2 кезең - конференция бағдарламасын әзірлеу.	2024 жылғы мамыр
2.	Г.К.Конакбаева	ОӘК ОН 1.2. Өз құзыреті шеңберінде нормативтік және техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау	1 кезең-дәріс материалдарын жүйелеу 2 кезең-ОӘК электронды нұсқасын құру	2024 жылғы 20 маусымға дейін
3	Ф.К.Шалова	PO1.3 Соблюдать конструктивно-технологические требования к электромонтажным соединениям	1 кезең – дәріс материалдарын жүйелеу 2 кезең-ОӘК электрондық нұсқасын жасау	2024 жылғы 20 қаңтарға дейін
5	А.А.Рысбаева	Арнайы пәндерді мультимедиялық сүйемелдеуді құру ("Радиотехника, электроника және телекоммуникация" мамандығы)	1 кезең-Бейне көрнекі материалдарды жинау. 2 – кезең-материалды жүйелеу мультимедиялық сүйемелдеуді құру. 3-кезең материалды арнайы пәндер бойынша қолдану	2023-2024 жылғы қыркүйек-мамыр.

6	Абдрахманова А Ж	ОН1.1 Монтаж жұмыстарын жүргізуде техникалық қауіпсіздікті сақтау ОН 2.1. Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары ОН 2.2. Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау кезінде еңбекті қорғау ережелерін сақтау. ОН 2.4. Кабель зақымдануларын жою бойынша және кабель сымдарын ағымдағы жөндеу бойынша операцияларын орындау бойынша ОӘК дайындау	Жыл бойы	Жыл бойы
7	М.К.Сарсембаев	"Электрондық медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу.» мамандығы бойынша студенттердің білім дағдыларын зерттеу	1 кезең 2023 жылғы қараша 2 кезең маусым 2024 жыл	2023 жылғы қараша

4. Оқытушылардың біліктілігін арттыру

Мақсаты: оқытушыларды кәсіптік деңгейін арттыру бойынша жұмысқа ынталандыру

№ п/п	АӘТ	Іс-шаралар	Мерзімі	Нәтижесі
1.	ПЦК меңгерушісі	Әріптестердің сабақтарына өзара қатысу	Кестеге сәйкес	Толтырылған Нысандар сабақты талдау
2.	ПЦК меңгерушісі	ПЦК жұмысына белсенді қатысу		ПЦК портфолиосы
3.	Оқытушылар-ПЦК мүшелері	Өңірлік, облыстық және республикалық іс-шараларға қатысу.	РЖҚАБ, "Өрлеу" орталығының жұмыс жоспарларына, ақпараттық хаттарға сәйкес	Баяндамалар
4.	Оқытушылар-ПЦК мүшелері	Білім беру үдерісін ұйымдастыру, сабақтарды жобалау бойынша әдістемелік оперативтерге қатысу.	2023-2024 оқу жылы ішінде	Алынған білімді практикалық қызметте қолдану

4.1 Ашық сабақтар және сабақтан тыс іс-шаралар

Мақсаты: жұмыс тәжірибесімен алмасу; өз тәжірибесінде көргендерін қолдану

№ п./п.	АӨТ	Іс-шаралар	Мерзімі	Нәтижесі
1	2	4	5	6
1	Г К Конақбаева	"07140900" Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар" мамандығы бойынша конференция (Өндірістік тәжірибе қорытындысы бойынша)	2024 ж	Сыныптан тыс іс- шараларды әдістемелік әзірлеу, өзін-өзі талдау
2	Ж К Нугманова	Сабақтан тыс іс шара (еңбек қорғау бойынша)	2024ж	Алған білімдерін практикалық қызметте пайдалану
3	А.А. Рыспаева	«Ұшқышсыз ұшатын аппараттың мүмкіндіктері мен артықшылықтары» атты іс шара	2024ж	Алған білімдерін практикалық қызметте пайдалану
4	Ж.М.Ашимов	Ашық сабақ 3 курс (Қарағанды политехникалық колледжімен бірлесіп)	2024 ж	Алған білімдерін практикалық қызметте пайдалану
5	Г.К Конақбаева Ф К Шалова	Сыныптан тыс іс-шара «Мектеп оқушыларын дайындалатын мамандықтардың ерекшеліктерімен таныстыру»	2024 ж	Сабақты әдістемелік тұрғыдан әзірлеу, сабақты талдау ХАТТАМАСЫ, өзін-өзі талдау
6	М.Х. Сарсенбаев.	«Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу»мамандығы бойынша колледжішілік ашық сабақ.	2024 ж	Алған білімдерін практикалық қызметте пайдалану
8	Г.К Конақбаева Ф.К Шалова	Республикалық онлайн конференция Тақырыбы: «START UP ЖОБАЛАУ» (Қарағанды политехникалық колледжімен бірлесіп)	Ақпан 2024 жыл	Тапсырмаларды әзірлеу, хаттама
9	М Ж Нугманова	«WorldSkills чемпионатына білім алушыларды дайындау жағдайында кәсіби құзыреттілікті қалыптастыру кезіндегі оқу-өндірістік оқытудың белсенді әдістері»	Қаңтар 2024 жыл	Сабақты әдістемелік тұрғыдан әзірлеу, сабақты талдау ХАТТАМАСЫ, өзін-өзі талдау

		ақпараттық сағат		
10	А К Дуйсенбаева	«Өз мамандығының үздігі» атты конкурс	Ақпан 2024 жыл	Іс шараның әдістемелік нұсқаулығын әзірлеу
11	Г Т Сартаева	"Путь чемпиона" общеколледжное мероприятие информация о специальности	Ақпан 2024 жыл	Сабақты әдістемелік тұрғыдан әзірлеу, сабақты талдау ХАТТАМАСЫ, өзін-өзі талдау
12	Г Т Сартаева	Мастер класс по разработке результатов обучения	Сентябрь 2023 жыл	Сабақты әдістемелік тұрғыдан әзірлеу,

4.2. Баспа қызметі

Мақсаты: ПЦК әдістемелік өнімдерін жасау жоспары бойынша колледждің ішкі басылымдарының банкін толықтыру.

№ п/п	Оқытушы	Жарияланым түрі: электрондық кітап, әр түрлі деңгейдегі конференциялардағы баяндамалар, конференция материалдарының жинақтарында жарияланған конференциялар, ҰӘК	Ескерту
1	ПЦК ның барлық мүшелері	Әртүрлі деңгейдегі конференция материалдарының жинағына, сайттарға мақалалар жариялау Renal.com.kz. Collegy.ucoz.ru.	Конференцияны өткізу жоспары бойынша
2	Г.К.Конакбаева	ОН 1.2. «Өз құзыреті шеңберінде нормативтік және техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау» бойынша дәріс жинағы	2024 жылғы 25 мамырға дейін
3	А.Ж Абдрахманова	ОН1.1 Монтаж жұмыстарын жүргізуде техникалық қауіпсіздікті сақтау ОН 2.1. Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары ОН 2.2. Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау кезінде еңбекті қорғау ережелерін сақтау. ОН 2.4. Кабель зақымдануларын жою бойынша және кабель сымдарын ағымдағы жөндеу бойынша операцияларын орындау. бойынша тәжірибелік және зертханалық жұмыстар тапсырмаларының жинағы	2024 жылғы 25 мамырға дейін
4	Ж.К. Нугманова	Арнайы пәндер ОН-і бойынша тәжірибелік және зертханалық жұмыстар тапсырмаларының жинағы	2024 жылғы 25 мамырға дейін

5	А К Касымжанов	Байланыс кабельдері мен шеткі құрылғыларын монтаждау	2024 жылғы 25 мамырға дейін
6	Ф.К.Шалова	ОН 2.4. Кабель зақымдануларын жою бойынша және кабель сымдарын ағымдағы жөндеу бойынша операцияларын орындау. РО1.3 Соблюдать конструктивно-технологические требования к электромонтажным соединениям ПМ 08 Обслуживание систем телекоммуникаций бойынша ОӘК	2024 жылғы 25 мамырға дейін
7	А.А.Рыспаева.	"Интегралдық қызмет көрсетудің кең жолақты цифрлық желілері", "телекоммуникация жүйелеріне қызмет көрсету", "Кросстық жабдықты пайдалану" оқу нәтижелері бойынша дәрістер мен зертханалық жұмыстар жинағы	2024 жылғы 25 мамырға дейін
8	М.К Сарсембаев	"Медициналық мақсаттағы аспаптар, аппараттар мен жабдықтар", "Терапиялық және диагностикалық рентген аппаратурасы", "Медициналық техниканы пайдалануға беру және қызмет көрсету технологиясы" пәндері бойынша зертханалық және практикалық жұмыстарды орындау бойынша әдістемелік ұсынымдар	2024 жылғы 25 мамырға дейін
9	Г.Т Сартаева	РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории. РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике. РО3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан. РО3.5 Соблюдать этику делового общения.	Сәуір 2024

4.3. ҰӘК жұмысына қатысу

№ п./п.	Жұмыстың мазмұны	Өткізу уақыты	Қатысушылар	Ескерту
1.	Арнайы пәндердің ОӘК отырыстарына белсенді қатысу	2 айда 1 рет	ПЦК мүшелері	
2.	Әдістемелік семинар: "Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен	Қыркүйек 2023 ж	ПЦК мүшелері	

	кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізуге міндетті құжаттар тізбесімен және олардың нысандарымен таныстыру" (ҚР Білім және ғылым министрінің 2020.04.6 № 130 бұйрығы)			
3	Әдістемелік семинар: «Білімге деген құндылықты қалыптастыру, өз Отаны үшін қажет және пайдалы болуға деген ұмтылыс»	Қыркүйек 2023 ж	ПЦК мүшелері	
	Колледждің оқу жабдығын жаңғыртудың 2023-2024 жылға арналған жоспарын қарауға қатысу (кабинеттер жоспары "100/200" қағидаты бойынша "Жас маман" жобасы шеңберінде WorldSkills International халықаралық стандарты талап етілетін зертханалар мен шеберханаларды жабдықтармен жаратқандыру)	27.12.2023ж.	ПЦК мүшелері	

4.4 Әдістемелік және дидактикалық материалдарды әзірлеу жоспары

№ п./п.	АӘТ	Атауы	Мерзімі
1	ПЦК барлық мүшелері	Оқытушылардың жеке жұмыс жоспарларына сәйкес: - Оқыту құралдарын әзірлеу - Студенттердің өзіндік жұмысына арналған тапсырмалар - ОН бойынша электрондық презентациялар - Бақылау құралдарын әзірлеу - Емтихан сұрақтары - Медиа тапсырмалар Сырттай бөлім студенттері үшін бақылау жұмыстарын орындау бойынша әдістемелік нұсқаулар	Оқу жылы ағымында
Атауы 2	ПЦК барлық мүшелері	"Электрондық конструктор" бағдарламасында электрондық оқулықтар жасау	Оқу жылының соңына дейін

1. Тәрбие жұмысы

№ п./п.	Жұмыстың мазмұны	Орындаушы	Орындау мерзімі	Ескерту
1.	Колледж жоспары бойынша іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу	АППЦК мүшелері	Колледж жоспары бойынша	
2.	ПЦК мүшелерінің пәндері бойынша сыныптан тыс іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу (сынып сағаттары, олимпиадалар, викториналар)	АППЦК мүшесінің жеке жұмыс жоспарына сәйкес	Оқу жылы ағымында	
3	Пән бойынша екінші курс топтары үшін колледжішілік пәндік олимпиадаларды ұйымдастыру және өткізу ОН1.2	Ф.К.Шалова Г.К.Конакбаева	2024 жылғы ақпан	
4	Пәндік-циклдық апталарды ұйымдастыру және өткізу	ПЦК мүшелері	Ақпан 2024	
5	Студенттік ғылыми қоғамды, ғылыми-техникалық шығармашылық үйірмелерін ұйымдастыру және олардың жұмысы	Пән оқытушылары	АППЦК мүшелері	

6. Кәсіптік бағдар беру жұмысы

Кәсіптік бағдарлау үшін мектептерді бөлу кестесіне сәйкес мектеп оқушыларымен кәсіптік бағдарлау жұмысы

№ п./п.	Жұмыстың мазмұны	Орындаушы	Орындау мерзімі	Ескерту
1.	9-11 сынып оқушыларымен кездесу: колледж туралы әңгіме ("IT құзіреттілік корпусында), ақпараттық материалдармен танысу, буклеттер тарату.	Оқытушылар ПЦК мүшелері	Жыл бойы	Атқарылған жұмыс туралы есеп жасау
2	Өндірістік тәжірибеден өткен студенттердің өз оқыған мектептеріне барып профориентациялық жұмыс жүргізулерін күнделікке енгізу, оны қадағалау	Рыспаева А А Ашимов Ж М Сарсембаев М Х	Мамыр 2024 ж	Күнделікте міндетті түрде мектеп мөрі, сонымен қатар үш мәрте мектепте болғандығы расталуы керек

2023-2024 оқу жылына

арнайы пәндер АППЦК отырыстары

	Мазмұны	Мерзімі	Жауаптылар
1	<p><u>Отырыс 1</u></p> <p>1. 2023-2024 оқу жылдарына арналған АППЦК жұмыс жоспарын талқылау. (АППЦК меңгерушісі Конакбаева Г К ақпараты)</p> <p>2. ЖБ және 2023-2024 оқу жылының пәндері бойынша күндізгі және қашықтықтан (сырттай) оқытудың жұмыс бағдарламаларын (АППЦК барлық мүшелері) қарау және бекітуге ұсыну</p> <p>3. Проблемалық-іздістіру тақырыбы бойынша жеке жұмыс жоспарларын талқылау және бекітуге ұсыну АППЦК барлық мүшелері)</p> <p>4. Сабақтарға өзара қатысу жоспарын бекіту (АППЦК меңгерушісінің ақпараты)</p> <p>5. Кредиттік-модульдік технологиялар бойынша ББ-ны қарау және өзгертулерді енгізу</p> <p>Колледждің ОЖБ қызметін рейтингтік бағалау туралы.</p>	31 тамыз 2023 жыл	<p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>Пән оқытушылары</p>
2	<p><u>Отырыс 2</u></p> <p>1.АП ПЦК мүшелерінің баспа қызметі-ұйымдастыру және іске асыру</p> <p>2. "Арнайы пәндерді оқытуда жаңа технологияны қолдану"баяндамасы</p> <p>3. Мамандықтар бойынша №363РЭТ, №374РЭТ топтары үшін демонстрациялық емтихандарды талқылау және қарау</p> <p>4. Заманауи мобильді қосымшалар мен ІТ технологиялардың оқу процесінде ОЖБ пайдалану сауалнамаларына қатысу"</p>	<p>2023 жылғы 06 Қыркүйек</p> <p>2023 жылғы қазан</p>	<p>ПЦК мүшелері</p> <p>Шалова Ф К</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>Нугманова М Ж</p>
3	<p><u>Отырыс 3</u></p> <p>1. Қашықтықтан оқыту (сырттай, іштей) бөлімдерінде платформаға салынған тапсырмаларды талқылау.</p> <p>2. «Радиотехника электроника және телекоммуникациялар» «Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандықтары бойынша күндізгі бөлім студенттері үшін дипломдық жұмыстардың тақырыптарын талқылау және бекіту</p> <p>3. Әдістемелік баяндама «Построение городской телефонной сети г. СЕМЕЙ», новые технологии</p> <p>3. "Виртуалды кәсіптік бағдар" интернет-жобасы</p>	2023 жыл қазан Қазан 2023 мамыр Қазан 2023ж	<p>ПЦК мүшелері</p> <p>Рыспаева.А.А.</p> <p>Сарсембаев.М.Х</p> <p>Шайдоллина Л К</p>
4	<p><u>Отырыс 4</u></p> <p>1. Пәндерді оқыту сапасы туралы, оқу нәтижелері бойынша білім сапасының мониторингі – кәсіптік модульдер нәтижелері.</p> <p>2. "Жаңа түскен студенттерді құзыреттілік орталығымен таныстыру, ынтымақтастық перспективалары"тақырыбындағы индустриялық кеңес</p> <p>3. Электрондық портфолионы жинау және толықтыру</p> <p>4. Кітапхананың оқу арнайы және әдістемелік әдебиеттермен, электрондық оқулықтармен</p>	<p>2023 жылғы қараша</p> <p>2023 жылғы қараша</p> <p>2023 жылғы қараша</p>	<p>ПЦК мүшелері</p> <p>Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары</p> <p>Аттестатталатын оқытушылар</p> <p>ПЦК мүшелері</p>

	толықтырылуы. Баспа қызметі туралы.		
5	<p><u>Отырыс 5</u></p> <p>1. Оқыту сапасы туралы арнайы. пәндер-арнайы білім сапасының мониторингі. "Радиотехника, электроника және байланыс" "Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу", мамандықтары</p> <p>2. 2023-2024 оқу жылының 1 жартыжылдығында оқу практикаларын ұйымдастыру және өткізу туралы есеп</p> <p>3. Бірінші семестр бойынша емтихан сұрақтарын талқылау</p> <p>4. Пәндер бойынша сыныптан тыс іс – шараларды өткізу туралы-аптаны өткізу жоспарын талқылау (ақпан 10-15 апталығы)</p>	2023 жылғы желтоқсан	<p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>Конакбаева Г.К.</p> <p>ПЦК мүшелері</p>
7	<p><u>Отырыс 7</u></p> <p>1. Мемлекеттік емтихан сұрақтарын талқылау</p> <p>2. Студенттерді "TechSkills" СҒҚ ғылыми-практикалық жұмыстар конкурсына дайындау (Наурыз 2024 жыл)</p> <p>3. ПЦК апталығын талдау (талқылау, марапаттау).</p> <p>4. «Телекоммуникация жүйелерінің абоненттік қол жеткізу жабдықтарының инсталляцияларын орындау»баяндамасы</p>	<p>Ақпан 2024 жыл</p> <p>Ақпан 2024 жыл</p> <p>Ақпан 2024 жыл</p>	<p>ПЦК меңгерушісі</p> <p>Сарсенбаев М. Х.</p> <p>Рыспаева А.А</p> <p>Шалова Ф К</p>


Ф МД 03 - 2012

План работы ПЦК

Версия 01

стр. 20 из 20

	орындау"баяндамасы	жыл	Шалова Ф К
8	<p><u>Отырыс 8</u></p> <p>1. Білім алушылардың үлгерімі мен білім сапасы туралы.</p> <p>1. Емтихан сұрақтарын талқылау "Байланыс монтажшысы- кабельші" жұмыс біліктілігін алуға "Ақпараттық кабельдік желілер" құзыреті бойынша ДЕМО емтихан өткізу үшін мемлекеттік емтихандар мен бағалау құжаттамасының жиынтығы үшін</p> <p>3. " Арнайы пәндерді оқытуда техникалық және кәсіптік білім берудегі бағдарламаларды халықаралық талаптарға сай жанарта отырып, жұмысшы және техникалық мамандықтардың дәрежесін арттыру" тақырыбына әдістемелік баяндама</p> <p>4. Кабинетті аттестациялауға құжаттарды дайындау</p> <p>5. Оқытушылардың баспа қызметі туралы есептер.</p>	Наурыз 2024 жыл	<p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p>
9	<p><u>Отырыс 9</u></p> <p>1. Оқытушылардың баспа қызметі туралы</p> <p>2. Бейнебақылау жүйелерінде кескіндерді өңдеудің техникалық құралдары тақырыбына әдістемелік баяндама</p> <p>3. Сабақтарға өзара қатысу (оқытушылардың есептері).</p> <p>4. 2023 – 2024 жылдарға арналған 474, 474/1, 413ММТ тобы студенттерінің дипломдық жобасын орындау бойынша ДЖ жетекшісіне бару кестесі (ДЖ қорғау және қорғау кестесі)</p>	Сәуір 2024 жыл	<p>Ашимов Ж М</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>Сарсенбаев.М.М</p> <p>ПЦК мүшелері</p>
10	<p><u>Отырыс 10</u></p> <p>1. Оқытушылардың баспа қызметінің нәтижелері (әзірленген, сыртқы шолуға берілген, жарияланған болуы мүмкін).</p> <p>2. ПЦК-нің колледждің электронды кітапханасына қосқан үлесі.</p> <p>3. "Тамаша адамдардың өмірі" жобасы</p>	Мамыр 2024 жыл	<p>Оқытушылар</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p>
11	<p><u>Отырыс 11</u></p> <p>1. Кәсіптік бағдар беру жұмысының нәтижелері</p> <p>2. 2023-2024 оқу жылындағы АППЦК жұмысының қорытындысы. Рефлексия.</p> <p>3. 2024-2025 оқу жылына арналған ПЦК жұмыс жоспарының жобасын талқылау.</p>	<p>Маусым 2024 жыл</p> <p>Диалог алаңы</p>	<p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p> <p>ПЦК мүшелері</p>

АП ПЦК төрағасы:  Г.К.Конакбаева
«31» тамыз 2023 жыл

Разработчик Г Конакбаева

31.08.2023

- 2