

ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ ҚАРАГАНДЫ ӘУНИВЕРСИТЕТИ

Цифрлық инженерия және IT-Аналитика кафедрасы

**6B06101 «Ақпараттық жүйелер»
білім беру бағдарламасы бойынша
3(2с, 1жб) курс студенттеріне арналған өндірістік тәжірибе
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Қарағанды 2024

Тәжірибе бағдарламасын құрастырушылар: аға оқытушы, магистр
Ибрагимова М.С.

Рецензент: Ә.Ғ.К., доцент. Аяжанов К.С.

Бағдарламада көсіби тәжірибелерді өту жөнінде әдістемелік
нұсқаулық материалдары қолданылған.

ЦИжәнеITA кафедра менгерушісі
т.ғ.д., профессор

Т.Л. Тен

Келісілді:
«Artson Build Invest» ЖШС директоры
техник ғылымының магистрі

Н.А. Мунтаев



2 КУРС СТУДЕНТЕРІНІҢ ӨНДІРІСТІК ТӘЖІРИБЕ БАҒДАРЛАМАСЫ

Өндірістік тәжірибе жұмыс жоспарымен орындалады. Қазіргі уақытта 6B06101 «Ақпараттық жүйелер» білім беру бағдарламасы оқулық жоспары бойынша өндірістік тәжірибе 3-ші курсқа (орта білім базасында), екінші курс (орта білімнен кейінгі білім базасында), 1 курс (жоғары білім базасында) жоспарланып отыр.

1. Нормативтік сілтемелер

27.07.2007 ж. ҚР "Білім туралы" Заңы 5-баптың 46-11-тармақшасы (өзгерістермен және толықтырулармен).

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты.

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы, 2018 жылғы 30 қазанды № 595 (өзгерістермен және толықтырулармен).

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығымен (өзгерістермен және толықтырулармен) бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы.

Көсіптік стандарт: Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 20 қарашадағы № 591 бұйрығымен бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері (профессор-оқытушылар құрамы) үшін.

Қазтұтынуодағы ҚарУ Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім алушылар үшін практиканы ұйымдастыру және өткізу қағидалары, 2024ж.

2. Тәжірибелің мақсаттары мен міндеттері

Тәжірибе мақсаты-базалық компьютерлік бағдарламалармен жұмыс істеу және оны жетілдіру, техникалық құрылғылар мен ақпараттық технологияларды қолдана білу.

Даму жоспарында және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуді жетілдірумен жұмыс жасау өндірістік тәжірибеленің негізгі міндеттері болып табылады:

- оқу процесінде студенттер алғынған жалпытеориялық білімін бекіту;
- өтілген базалық және бейінді пәндер бойынша тәжірибелік дағдыларды иемдену;
- автоматтандырылған және қолмен енгізу әдістерін игеру.

Өндірістік тәжірибе процесінде білім алушылар кәсіби және ұйымдастырушылық жұмыс тәжірибесін иеленуі тиіс.

3. Өндірістік тәжірибе объектілері және орындары

Білім алушылардың өндірістік тәжірибесін жүргізу үшін олардың қызметі мамандарды даярлау бейініне сай және білім беру бағдарламасының талаптарына сәйкес, материалдық-техникалық базасы және өндірістік тәжірибеге басшылық жасау үшін білікті кадрларға ие ұйым базалары анықталады.

6B06101 «Ақпараттық жүйелер» білім беру бағдарламасы бойынша студенттердің іс-тәжірибе базалары ақпараттық жүйелермен және технологиялармен тығыз байланысты қаржылық қызметтер, банктер, мекемелер, ұйымдар, кәсіпорындар мен фирмалар, сондай-ақ ақпараттық жүйелерді қазіргі заманғы компьютерлік техникада әзірлеумен және пайдаланумен айналысатын кәсіпорындар болып табылады.

Өндірістік тәжірибе базасы ретінде белгілі бір ұйыммен білім алушылардың өндірістік тәжірибе өткізу үшін (1-Қосымша) шарттың үлгі нысаны негізінде жасалған өндірістік тәжірибе түрі көрсетіліп, өткізу туралы шарты жасалады.

Студент-тәжірибеленуші, егер ол жұмыс істемесе, ұйымның бос лауазымына білім беру бағдарламасы бойынша қабылдана алады. Бұл ретте студент орындалған жұмыс туралы нақты жазбаша есеп жасайды, сондай-ақ бос лауазымға қабылдануы туралы оқуға анықтаманы ұсынады.

Студент білім беру бағдарламасына қатысы жоқ және тәжірибе бағдарламасында көзделмеген жұмыс орнында тәжірибеленушіні пайдалануға жол берілмейді.

4. Өндірістік тәжірбиені ұйымдастыру.

Өндірістік тәжірибенің жалпы оқу-әдістемелік нұсқауын ұйымдастыруды және оны тиісті сапада өткізуді «Цифрлық инженерия және IT-Аналитика» кафедрасы жүзеге асырады.

«Ақпараттық жүйелер» БББ тәжірбиеден 5 апта өтеді. Өндірістік тәжірибенің басталу және аяқталу күні жұмыс оқу жоспарына сәйкес университет бойынша бұйрығымен белгіленеді.

Тәжірибе кезеңін уақытпен жобалап бөлу

№ п/п	Орындалатын жұмыстардың мазмұны	Апта саны
1.	Тәжірибе базасының сипаттамасы	2
2.	Кәсіпорынның ақпараттық қамтамасыз етілуін зерттеу	4
3.	Кәсіпорынның техникалық инфрақұрылымымен танысу	4

4.	Тәжірибе негізінде қолданылатын желілердің архитектурасын зерттеу	3
5.	Кәсіпорында бар бағдарламалық өнімдерді игеру	2
6.	Кәсіпорынның қолданыстағы ақпараттық жүйесінің кемшіліктерін және оларды жою жолдарын анықтау	2
7.	Өзініздің бағдарламалық модуліндегі жасаңыз	4
8.	Өндірістік практика есебін дайындау	4
	Барлығы	25

Білім алушыларды өндірістік тәжірибеге жолдау шарттың нөмірі және тәжірибе жетекшісі, базасы, өту мерзімдері (2-Қосымша) көрсетілген ректордың бұйрығымен ресімделеді.

Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінен тағайындалған тәжірибе жетекшісінің міндеті:

- кәсіби тәжірибеге дейін студенттерге қажетті дайындықты ұйымдастыру, кәсіби тәжірибелің бағдарламасына сәйкес кенес отырыстарды өтзізу;
- кәсіпорынның өндірістік тәжірибе - іс-тәжірибе базалары басшысымен келісіп, тәжірибе бағдарламасына сәйкес өндірістік тәжірибе (3-Қосымша) жұмыс жоспар-кестесін әзірлеу;
- студенттерді келісімшартта көрсетілген міндеттерімен таныстыру;
- өндірістік тәжірибеге жіберу кезінде білім алушыға өндірістік тәжірибеден өту туралы (4-Қосымша) күнделік-есебі, өндірістік тәжірибелің жұмыс жоспар-кестесінің бағдарламасы берілсін;
- тәжірибеден өту кезінде мерзімдік бақылауды жүзеге асыру;
- тәжірибе бағдарламасына сәйкес студенттің жұмысты орындау сапасын, көлемін бақылау;
- тәжірибе туралы есепті жазу бойынша студенттерге кенес беру;
- студенттерді еңбек тәртібін бұзған жағдайда тәжірибеден шеттету туралы университет ректорына ұсыныс жіберу;
- тәжірибеге қанағаттанғысыз басшылық үшін қызметкерлерді жауапкершілікке тартуды кәсіпорын басшыларынан талап етуге немесе, ұйымның, кәсіпорынның үздік тәжірибе жетекшілерін көтермелеу ұсынылсын;
- студенттер жұмысы туралы пікірлер беруге;
- білім алушыларға тәжірибе базасы қызметкерлері үшін міндетті, ішкі тәртіп ережелерін, еңбек тәртібін сақтауын, қамтамасыз ету;
- білім алушылардың тәжірибе өту күнделігін толтыруын тексеруді жүргізу;
- кәсіпорынның өндірістік іс-тәжірибе базалары қызметкерлеріне өндірістік тәжірибелі ұйымдастыру және өткізуде, қажет болған жағдайда әдістемелік көмек көрсету;
- студенттердің тәжірибе бойынша есептерін тексеру жүргізу;
- студенттің өндірістік тәжірибеден өту туралы есебін қорғауын комиссиямен бірлесіп қабылдау жүргізу.

Кәсіпорыннан тағайындалған тәжірибе жетекшісі міндетті:

- жұмыс жоспар-кестесімен, тәжірибе бағдарламаларымен сәйкес тәжірибеленушілерге білікті жетекшіліктерді жүзеге асыру;
- жұмыс орынында қауіпсіз жұмыс шарттарымен (қауіпсіздік техникасы және еңбекті қоргаудағы міндетті нұсқамаларды жүргізумен) әрбір оқушы-тәжірибеленушіні қамтамасыздандыру, қажетті жағдайларда білім алушыны қауіпсіз еңбек ету әдістеріне оқыту жүргізу;
- тәжірибеленушіге қажетті түсіндірмелерді беру және істелінген жұмыстарының уақытылы әрі сапалы болуын талап ету;
- студенттерге бағдарламаға сәйкес жоғары тиімділікті қамтамасыз ететін, тәжірибе өту орнын ұсыну;
- студенттің ұйыммен (кәсіпорынмен) танысуын ұйымдастыру және жұмыстардың барлық түрлерін өздігінен сәтті орындауға, сондай-ақ білім беру бағдарламасы саласында білім алуы үшін қажетті шарттар құру;
- тәжірибе бағдарламасында қарастырылған жұмыстарды орындау мерзімі және сапасын бақылауды жүзеге асыру;
- тәжірибе туралы күнделік жүргізуді бақылау;
- студенттерге компьютерлік техникамен, қолда бар әдебиеттермен пайдалану мүмкіндігін, сондай-ақ қажет болған жағдайда көбейткіш техниканы пайдалануды ұсыну;
- дипломдық жобалар(жұмыстар) үшін ақпараттар тандауда көмек көрсету;
- тәжірибе жай-күйі және сапасына жауапкершілік жүргізу;
- тәжірибеленушіні бағалау, үлес салмағы қорытынды бағалаудың 40% - ын құрайтындей (тәжірибе күнделігі, 5 үлгі);
- тәжірибе аяқталған соң әрбір тәжірибеленушінің жұмысы туралы жазбаша мінездеме беру (практика күнделігі, 4-ші үлгі);
- жұмыс берушілер үшін сауалнаманы толтыру (5-қосымша).

Студент тәжірибе өту барысында міндетті:

- келісім-шарт әкелуге және келісілген тәжірибе бағдарламасын тәжірибе басталғанға дейін бір ай бұрын әкелуге (1-қосымша);
- тәжірибеден өтуге белгіленген мерзімде өндірістік іс-тәжірибе базалары өкіміне келу;
- өз білім беру бағдарламасы (ББ) бойынша тәжірибелік дағдыларға көбірек иеленуге үмтүла отырып, өндірістік тәжірибе бағдарламасын және өндірістік тәжірибенің жұмыс жоспар-кестесін (3-қосымша) толық орындауға;
- ақпараттық жүйелер мен технологиялардың қолдану және даму келешегін есепте үйрену және сипаттау;
- орындалған жұмысқа және оның нәтижелеріне штаттағы қызметкерлермен тең жауапкершілікте болу;
- тәжірибеден өту (4-қосымша) күнделік-есебін жүргізу, оған

мыналар кіреді:

- тәжірибе жетекшілері және базасы туралы жалпы мәліметтер (форма 2);

- күнделіктің мазмұны (форма 3) – кәсіпорын тағайындаған тәжірибе жетекшісімен қол қойылған, тәжірибе уақытында тәжірибеленушімен орындалған күнделікті жұмысты сипаттау;

- кәсіпорын тағайындаған тәжірибе жетекшісінен студентке мінездеме (форма 4);

- кәсіпорын тағайындаған тәжірибе жетекшісінің бағасы (форма 5);

- тәжірибе базасындағы қызметкерлер үшін міндетті қауіпсіздік ережесін және өндірістік тәжірибе орнындағы өндірістік тәртіпті, ішкі тәртіп ережесін, еңбек тәртібін сақтауға;

- университет тағайындаған тәжірибе жетекшісіне өндірістік тәжіриbenің өтілуі туралы құжаттар пакетін ұсынуға;

- «келуі мен кетуі туралы бағасын» өндірістік тәжірибе жолдамасына (2-қосымша);

- барлық тапсырмалардың орындалуы туралы тәжірибе базасы жетекшісінің қолы қойылған, күнделік-есеп;

- жұмыс берушілер үшін толтырылған саулнама (5-қосымша);

- тәжірибе бағдарламасының орындалғаны көрсететілген тәжірибе бойынша жазбаша есеп. Өндірістік тәжірибе бойынша есеп берудің бірінші бетін ресімдеу үлгісі (6-қосымшада) келтірілген;

- ұйымның және тәжірибеден өту сапасы туралы саулнаманы толтыру (7-қосымша);

- ақпараттарды жинау және жүйелеу;

- ұйымның қоғамдық өміріне қатысуға;

Ішкі тәртіп ережелерін бұзған студенттерге, ұйымнан тағайындалған тәжірибе жетекшілерінен жаза қолданылуы мүмкін, бұл туралы университет хабардар болуы тиіс.

5. Өндірістік тәжіриbenің мазмұны

Кәсіпорынның (мекеменің) мақсаты-мен, негізгі функцияларымен және ұйымдастырушылық құрылымымен танысу. Кәсіпорын қызметінің мінездемесін менгеру: техника-экономикалық көрсеткіш, ұйымдық құрылым, басқарма үдерісінің автоматтандыруының деңгейі. Негізгі функциялар мен тізбе мақсаттарының шешуі жолдарын ұсыну. Rational Rose диаграмма тік бұрышын қолдана отырып кәсіпорын құрылымын құру.

Тәжірибе обьектісіндегі қолданыстағы деректерді өңдеу жүйесімен танысу. Функцияныңқытты мақсаттарын суреттеу, ерекшелену және карастыру. Құжаттардың енгізу-шығарылуын анықтау, кезеңдік жинақтық ақпаратты, мақсаттың дәйекті шешімі үшін, суретте нормативтік анықтаманың ақпараттық, сілтеп жіберуреквизитін құру. Кәсіпорында бар деректер базасының құрылымын менгеру. ДБ-мен

жұмыс дағдысын жинау.

Жорамалдау әдістерін қолдану. Кесіпорынқызметін сипаттау үшін регрессивті талдауды қолдана отырып жорамалдау тапсырмасын қолдану.

*Ұйымдағы ақпаратты жинақтаудың өңдеу мен алмасуын жүргізу*дің техникалық құралдарын меңгеру. Кесіпорынның техникалық инфрақұрлымын әкелу. Аппараттық құралдардың қосу тәртібін сипаттау. Кесіпорында пайдаланатын аппараттық құралдарды қарастыру. Есептеу техникасының құралдарының негізгі сипаттамалары және құрамын сипаттау.

Қолданыстағы АЖ қолданылатын бағдарламалық құралдарды қарастыру. Бағдарламалық құралдардың кешеніне сипаттама беру. Базалық бағдарламалық қамтамасыздандыруды сипаттау: операциялық жүйелер, утилиттер, бағдарламалау жүйесі. Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуге сипаттама беру.

Қолданыстағы АЖ есептерінің экономикалық-математикалық модельдерін меңгеру. АЖ кесіпорның шешілетін ЭВМ-нің үлгісі мен есебін анықтау.

Шешілетін тапсырмалардың алгоритм-дерін жобалау және АЖ-дегі деректерді өңдеу технологиясын сипаттау. Алгоритмі шешілетін міндеттерді әзірлеу. Деректерді өндеде технологиясын сипаттау. Деректер технологиясының артықшылықтарын көрсету.

Бағдарламалау тілін таңдауыну түсіндіру. Кесіпорында қолданылатын бағдарламалау тіліне сипаттама беру және оның синтаксисі мен семантикасын көрсету.

АЖ эргономикалық, құқықтық, кадрлық қамтамасыздандырудың сипаттау.

АЖ кемшиліктерді анықтап, оларды жетілдіру жолдарын сипаттау амалын тауып суреттеу. Экономикалық ақпараттық жүйенің жұмысын жақсарту бойынша өз ұсыныстарын көрсету.

Тәжірибе бойынша есеп дайындау. Өндірістік тәжірбиеде жинақталған материалдарға компьютерде жазбаша есеп дайындау және аяқтаған сон кафедраға тапсыру.

6. Есептемені құру бойынша әдістемелік нұсқаулар

Студент өндірістік тәжірибелінә нәтижесін есептеме және жазбаша күнделік түрінде көрсетеді.

Өндірістік тәжірибелін талабына сәйкес күнделік пен есеп ұйымда (кесіпорын) жазылуы керек.

Тәжірибе есебі екі бөлімнен тұрады: негізгі және қосымша. Есептің негізгі қолемі 25-30 мәтіндік беттен тұрады. Қосымша бөлік құрамына тәжірибе өтетін студенттің ісі бойынша, ұйымдағы деректердің негізінде толтырылған құжаттардан тұратын қосымша есепті, аналитикалық кестелер, листингтік бағдарламалар және сонымен байланысты есепті

көрсететін өзге де мәліметтер кіреді.

Күнделікті және есепті компьютерде бірегей интервалмен теру керек, Times New Roman шрифтімен, 14 pt нөмерімен; келесі өлшемдерін: оң жақтан - 10 мм, жоғарыдан - 20 мм, сол жақтан - 30 мм және төмennен - 25 мм қалдыруды сақтай отырып, басу керек. Есептің беті мен қосымшасы нөмерленген болуы тиіс. Басылған мәтіннің сапасы және кескіндерді, безендіру кестелерді, ПЭЕМ-мен басып шығару олардың нақты жаңғыртылуының талап етуін қанағаттандыруы тиіс. Есепте сызықтар, әріптер, сандар мен белгілер бұлдырланбаған нақты, анық болуы тиіс.

Иллюстрациялар

Иллюстрацияларды (сызуларды, карталарды, графіктерді, сыйбаларды, компьютерлік басылымдарды (распечаткаларды), диаграммаларды, фотосуреттерді) тәжірибе жұмысында, олар алғаш рет айтылатын немесе келесі бетте, мәтіннен кейін тікелей орналастыру керек. Иллюстрациялар компьютерлік орындауда, оның ішінде түрлі түсті болуы мүмкін. Иллюстрациялардың барлығына тәжірибе жұмысында сілтемелер берілуі тиісті емес.

Қосымшалар иллюстрацияларын қоспағанда, иллюстрацияларды толассыз нөмірлеу арқылы араб цифрларымен нөмірлеу керек.

Егер сурет біреу болса, онда ол «1-сурет» болып таңбаланады, «сурет» сөзі мен оның атауы жолдың ортасында орналасады және нұктемен бөлінеді. Иллюстрациялар қажет болған кезде, атауга және түсіндірме деректерге (сурет астындағы мәтінге) ие болуы мүмкін.

Иллюстрацияларға сілтемелер жасау кезінде «2-суретке сәйкес ...» деп жазу көзделеді.

Кестелер

Көрсеткіштерді салыстырудың ынғайлы және көрнекіліктің жақсы болуы үшін қолданылады. Кестелердің атауы оның мазмұнын көрсетуі, дәл және қысқа болуы тиіс. Кестенің атауы, «кесте» сөзінен кейін, келесі жолда абзаңтан шегініспен, кестенің үстіне орналастырылуы тиіс.

Тәжірибе жұмысында барлық кестелерге сілтеме болуы тиіс. Сілтеме жасау кезінде «Кесте» сөзін оның нөмірін көрсете отырып жазу керек.

Кестелер, қосымшалар кестелерін қоспағанда, толассыз нөмірлеумен араб цифрларымен нөмірленуі тиіс.

Жолдарының саны көп кестені басқа бетке тасымалдауға рұқсат етіледі.

Кестенің бөлігін басқа бетке тасымалдау кезінде «Кесте» сөзі мен оның нөмірі, кестенің бірінші бөлігінің үстінен абзаңтан шегініспен сол жақтан бір рет көрсетіледі, қалған бөліктерінің үстінен «Жалғасы» деген сөз жазылады және кестенің нөмірі көрсетіледі, мысалы: 1-кестенің жалғасы. Кестенің бөлігін тасымалдау кезінде кестені шектейтін, төменгі горизонталь сызық жүргізілмейді.

Графаларының саны көп кестені қосымшаға шығарған дұрыс. Графаларының саны көп кестені бөліктерге бөлуге және бір беттің

шектерінде бір бөлікті екінші бөліктің үстіне орналастыруға рұқсат етіледі. Егер кестенің жолдары мен графалары бет форматының сыртына шығып кетсе, онда бірінші жағдайда кестенің әр бөлігінде басы, екінші жағдайда - қапталы қайталанады.

Кестенің жолдары мен графалардың тақырыптарын бас әріппен жекеше жазу керек, ал графалардың тақырыпшаларын - кіші әріптермен жазу керек, егер олардың дербес мәні болса. Кестелердің тақырыптары мен тақырыпшаларының соңына нұкте қойылмайды.

Кестелер негізінен, сол жақтан, оң жақтан, жоғарыдан және төмennен сзықтармен шектеледі. Кестеде, мәтінге қарағанда кіші өлшемдегі шрифті қолдануға рұқсат етіледі. Графалардың тақырыптары, негізінен, кестелер жолдарымен параллель жазылады. Қажет болған кезде графалар тақырыптарының перпендикуляр орналасуына рұқсат етіледі. Кестенің басы кестенің басқа бөліктерінен сзықпен бөлініп тұруы тиіс.

Кесте сөзінің алдынан бір жол және кестеден кейін мәтін алдынан бір жол қалдырып кету керек.

Тәжірибе барысында студент штаттық қызметте жұмыс жасаса орындалған жұмысы бойынша есептеме құрып, мөр қойылған мекеме басшысы, бас бухгалтер қолдары қойылған штаттық қызметте жұмыс жасағаны жөнінде анықтама әкеледі.

6 қосымшада келтірілген нұсқау бойынша есептің титулдық беті болуы тиіс.

Тәжірибенің мекеме жетекшіесепке есеп мазмұны мен студенттің тәжірибені өту сапасы бойынша сипаттама беріледі.

7. Өндірістік тәжірибенің қорытындысын жасау

Тәжірибенің қорытындысы мен нәтижесін бағалау үшін студент «Цифрлық инженерия және IT-Аналитика» кафедрасына күнделік және есептеме қосымшаларымен ұсыну қажет.

«Цифрлық инженерия және IT-Аналитика» кафедрасы күнделік пен есепті оқытушыға рецензияға береді. Оқытушы рецензияға оң баға берсе, есептеме бойынша тәжірибе қорғауға жіберіледі.

Есептеме бойынша өндірістік тәжірибені кафедра менгерушісі қорғауға қабылдау үшін Комиссия мүшелерін құрады: оқытушы, тәжірибе бойыншакурс жетекшісі, университеттен тәжірибе жетекшісі, мүмкіндік бойынша кәсіпорыннан.

Әр студент Комиссия мүшелері алдында өз жұмысын қорғайды. Тәжірибенің негізгі материалдары, сонымен қоса комиссия мүшелерінің нәтижелері студенттің тәжірибе өткені туралы анықталады. Тәжірибенің ең негізгі шарттарының бірі жұмыстың дәл орындалу нақтылығы болып саналады.

Есепті қорғау нәтижелері баллдық-рейтингтік жүйесімен бағаланады.

Тәжірбе есебінің қорытынды бағасы 40% тәжірбие жетекшісі, 60% есепті қорғау комиссиясы бағасымен бағаланады.

Студент, тәжірибе бағдарламасын орындамаған жағдайда, жұмысына теріс пікір алған болса немесе есептемені қорғау барысында қанағаттанарлықсыз баға алса, қайта оқу курсына немесе жазғы семестрге жіберіледі.

Қосымша 1– Кесіптік тәжірибеден өткізудің келісім шарты

<p style="text-align: center;">ДОГОВОР на проведение профессиональной практики (учебная, педагогическая, производственная, преддипломная)</p> <p>г. Караганда « <u>» 20 г.</u></p> <p>ЧУ «Карагандинский университет КАЗПОТРЕБСОЮЗА», именуемый в дальнейшем ВУЗ, в лице ректора д.э.н., профессора <u>Е.Б.Аймагамбетова</u>, действующего на основании Устава, с одной стороны и</p> <p style="text-align: center;">(наименование предпринятия, организации и т.д.) именуемый в дальнейшем Предприятие, в лице</p> <p style="text-align: center;">(Ф.И.О. директора) действующего на основании с другой стороны, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, заключили настоящий договор о нижеизложенном:</p> <p>1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА</p> <p>1.1 ВУЗ направляет для прохождения практики Обучающегося, по направлению подготовки по образовательной программе</p> <p>(наименование образовательной программы)</p> <p>1.2 Предприятие обеспечивает Обучающегося базой профессиональной практики в соответствии с профилем образовательной программы.</p> <p>1.3 Обучающийся осваивает образовательную программу с целью получения ключевых и профессиональных компетенций, позволяющих квалифицированно выполнять производственные функции и задачи.</p> <p>2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН</p> <p>2.1. ВУЗ обязан:</p> <ul style="list-style-type: none">1) организовать прохождение профессиональной практики Обучающимся в соответствии с образовательной программой и академическим календарем;2) ознакомить Обучающегося с его обязанностями и ответственностью, указанными в настоящем Договоре;3) разработать программу профессиональной практики и рабочий план-график профессиональной практики;4) назначить приказом ректора руководителей практики из числа преподавателей соответствующих специальностей организации образования;5) при направлении на профессиональную практику выдать Обучающемуся рабочий план-график профессиональной практики, дневник-отчет о прохождении профессиональной практики;6) обеспечить соблюдение Обучающимся трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, обязательных для работников данного предприятия;7) осуществлять периодический контроль за прохождением Обучающимся профессиональной практики;8) оказывать работникам предприятия методическую помощь в организации и проведении профессиональной практики;9) при необходимости предоставлать предприятию сведения об учебных достижениях обучающегося;10) принимать участие в расследовании несчастных случаев, в случаях, если они произошли с участием обучающегося в период прохождения практики. <p>2.2 Вуз имеет право:</p> <ul style="list-style-type: none">1) расторгнуть Договор в одностороннем порядке;2) требовать от Обучающегося добросовестного и надлежащего исполнения обязанностей в соответствии с настоящим Договором и Правилами внутреннего распорядка, обязательных для работников предприятия - базы практики;3) запрашивать информацию о прохождении практики Обучающегося от Предприятия;4) посещать подразделения Предприятия с целью контроля за прохождением практики. <p>2.3 Предприятие обязуется:</p> <ul style="list-style-type: none">1) принять по направлению на профессиональную практику Обучающегося в соответствии с условиями настоящего договора;	<p style="text-align: center;">Ф.П-112-01</p> <p style="text-align: center;">Кесіптік (оку, педагогикалық, өндірістік, диплом алдындағы) тәжірибеден етуге арналған</p> <p style="text-align: center;">ШАРТ</p> <p>Караганда к. « <u>» 20 <u>ж.</u></u></p> <p>«КАЗТҰТЫНУОДАҒЫ Караганды университеті» ЖМ, одан ері ЖОО деп аталады, бірінші таралттын, Жарыс негізінде өрекет етегін, ректор, з.д., профессор Е.Б.Аймагамбетов атынан және екінші таралттын</p> <p style="text-align: center;">(қасіпорын, ұйым және т.б. атауы) негізінде өрекет етегін, одан ері Касіпорын деп аталады,</p> <p style="text-align: center;">(ғолдукшылық Г.А.Ә.) атынан, Казахстан Республикасының қолданыстағы заннамасына сәйкес, таменде туралы осы шартты жасады;</p> <p>1. ШАРТТАЙЫ МӘНІ</p> <p>1.1 ЖОО білім берудің дайындық бағыты бағдарламасы бойынша білім алушыны тәжірибелі ету үшін жабереді.</p> <p>(білім беру бағдарламасының атауы) 1.2 Касіпорын білім алушыларды білім беру бағдарламасының бейінші сәйкес кесіптік практика базасымен қамтамасын етеді. 1.3 Білім алушы өндірістік функциялар мен міндеттерді білікті орнандыту мүмкіндік беретін негізінде касіби қызырттерді алу максатында білім беру бағдарламасын мекнереді.</p> <p>2. ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРИ</p> <p>2.1. ЖОО міндетті:</p> <ul style="list-style-type: none">1) Білімгердің кесіптік тәжірибеден етуін білім беру бағдарламасындағы жыныс жүргізу; 2) Білімгердің осы Шартта көрсетілген оның міндеттерімен және жазуалкершилігімен таныстыруға;3) кесіптік тәжірибе бағдарламасы мен кесіптік тәжірибенің жыныс жоспар-кестесін айту; 4) білім беру ғылымиң тиісті мамандықтар оқытушыларының катарынан, ректор бірыңызмен тәжірибелі ету жетекшісін тәғайындауда; 5) кесіптік тәжірибенің жиберу кезінде Білімгерге кесіптік тәжірибенің жұмыс жоспар-кестесін, кесіптік тәжірибелі ету туралы қунделік-еселік беруге; 6) Білімгердің, атаптық касіпорынның жұмыскерлерінің ішкі тәртібі, ішкі тәртіп ережелерін сактауды қамтамасын етеге; 7) Білімгердің кесіптік тәжірибелі етунің мерзімі болжауды жүзеге асыруға; 8) кесіпорынның жұмыскерлеріне (қызыметкерлеріне) кесіптік тәжірибенің үйінде тараптауда және еткізуде әдістемелік көмек керсетуге; 9) жаңа болған кезде касіпорынға білімгердің оқудағы жетістіктері туралы мағлұмат беруге; 10) тәжірибе кезінде білім алушының катысуымен болған жазаттайтын оқынғаларды төрлеуге катысуга. <p>2.2 ЖОО құқыны бар:</p> <ul style="list-style-type: none">1) Шартты біржылды тәртіпте бұзуға;2) Білімгерден міндеттерін осы Шартта және тәжірибе базасы болып саналатын кесіпорын жұмыскерлері (қызыметкерлері) үшін міндетті, ішкі тәртіп Ережелерін сәйкес адат және жаңа деңгейде орындауды талап етуге;3) кесіпорынның Студенттік практикасы туралы акларат сұратуға;4) практика етуін болжауды мактасында Касіпорын белімшелеріне бару. <p>2.3 Касіпорын міндеттенеді:</p> <ul style="list-style-type: none">1) жолдама бойынша Білімгерді осы шарттын талаптарына сәйкес кесіптік тәжірибелі етуге кабылдауға;
---	--

2) обеспечить Обучающемуся условия безопасной работы (с проведением обязательных инструктажей по технике безопасности и охране труда) и в необходимых случаях проводить обучение обучающегося безопасным методам труда;

3) не допускать использования Обучающегося на должностях, не предусмотренных программой практики и не имеющих отношения к специальности обучающегося;

4) обеспечить предоставление квалифицированных специалистов для руководства профессиональной практикой Обучающихся в подразделениях (отделах, цехах, лабораториях и так далее);

5) сообщать в вуз обо всех случаях нарушения Обучающимися трудовой дисциплины и правил внутреннего распорядка предприятия;

6) создать необходимые условия для выполнения Обучающимися программы профессиональной практики с предоставлением возможности пользования лабораториями, кабинетами, мастерскими, библиотекой, чертежами, технической и другой документацией, необходимой для успешного освоения обучающимися программы профессиональной практики и выполнения ими индивидуальных заданий;

7) по окончании профессиональной практики выдать характеристику о работе Обучающегося и выставить оценку качества прохождения практики в дневнике практики.

2.4 Предприятие имеет право:

1) участвовать в разработке программы профессиональной практики в соответствии с новыми технологиями и изменяющимися условиями производственного процесса;

2) предлагать темы курсовых и дипломных работ в соответствии с потребностями предприятия;

3) принимать участие в итоговой аттестации обучающихся;

4) запрашивать информацию о текущей успеваемости обучающихся;

5) требовать от организации образования качественного обучения обучающихся в соответствии с ожиданиями работодателя;

6) не оформлять характеристику о работе Обучающегося и не выставлять оценку за прохождение практики, если практика не прошла в полном объеме;

7) рассмотреть кандидатуру выпускника для принятия на работу в соответствии с полученной специальностью при наличии соответствующей вакансии.

2.5 Обучающийся обязан:

1) соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего распорядка, правила техники безопасности и производственный распорядок на месте профессиональной практики, обязательные для работников предприятия;

2) бережно относиться к оборудованию, приборам, документации и другому имуществу предприятия;

3) строго соблюдать и выполнять требования программы практики;

4) прибыть в распоряжение предприятия к установленному сроку на прохождение практики;

5) не разглашать конфиденциальную информацию о предприятии в процессе прохождения практики и после его завершения.

2.6 Обучающийся имеет право:

1) пользоваться необходимыми инструментами, оборудованием, приборами и другими производственными материалами, по согласованию с руководителем, назначенным от предприятия, иметь свободный доступ и пользование фондом учебной, учебно-методической литературы на базе библиотеки и читальных залов, лабораторий базой, компьютерной и иной техникой в учебных целях;

2) на возмещение вреда, причиненного здоровью в процессе прохождения профессиональной подготовки;

3) после завершения профессиональной подготовки и успешного прохождения итоговой аттестации продолжать работу по полученной квалификации на предприятии, при наличии вакансии.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1 За неисполнение, либо ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность, установленную действующим законодательством Республики Казахстан.

4. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

4.1 Разногласия и споры, возникающие в процессе выполнения настоящего Договора, разрешаются непосредственно сторонами в целях выработки взаимоприемлемых решений.

4.2 Вопросы, не разрешенные сторонами путем переговоров, выработки взаимоприемлемых решений, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

2) ~~Білімгерді~~ куаіпсіз жұмыспен (техника қауіпсіздігі мен еңбекті корғаудың міндетті күсімділдіктарынан еткізе отырып) қамтамасыз етуге және қажетті жағдайларда ~~Білімгерді~~ куаіпсіз еңбек адісіне оқытуға;

3) ~~Білімгерді~~ тәжірибе бағдарламасында көзделмеген және ~~білімгерді~~ мамандығына катасты жок, наузаымдарда пайдалануға жиберуге;

4) ~~Білімгерді~~ белімшелдерде (белімдерде, цехтарда, зертханаларда және т.б.) касиplit тәжірибеден етуға басшылық жасау үшін білікті мамандар беруді қамтамасыз етуға;

5) Білімгердің еңбек тәртібі мен касиplitтерінің ішкі тәртібі ерекшелерін бізу үшін жағдайларды туралы ЖОО-на хабарлауға;

6) Білімгердің касиplit тәжірибе бағдарламаларын ойнагыдан игеру және онын жеке тапсырмаларды орнандыру үшін қажет зертханаларды, кабинеттерді, шеберханаларды, кітапхананы, сыйбаларды, техникалық және етеге де құжаттамаларды пайдалану мүмкіндігін бере отырып, ~~Білімгерді~~ касиplit тәжірибеден орнандызуға қажетті жағдайлар жасауға;

7) касиplit тәжірибен әзілғаннан кейін Білімгердің жұмысы туралы мінездеме беруге және тәжірибеден ету сапасына құнделтікке баға жоюға.

2.4 Касиplitтың күшкіншіліктері:

1) жаңа технологияларға және еңдірістік үйеруші жағдайларға сәйкес касиplit тәжірибеден білім беру бағдарламаларын азірлеу катастыруға;

2) күрстүк және дипломдық жұмыстардың тақырыптарын касиplitтердің жақшылтіліктеріне сәйкес ұсынуға;

3) білімгердің корытанды аттесттаттауға катастыруға;

4) білімгердің ағымдағы үлгерілі туралы акпаратты сұратуға;

5) білім беру үйінен жаңылықтардың берушінин болашамдарына сәйкес, білімгердің сапалы оқытуды тапал етуға;

6) білім алушының жұмысынан сипаттама беруге және егер практика толық келемде алқатылmasa, практиканы ақтауға баға бермеуға;

7) тиісті бос қызымет орындары болған кезде алған мамандығына сәйкес жұмыска қабылдау үшін, түлектің кандидатурасын қарастауға.

2.5 Білімгер міндетті:

1) касиplit тәжірибеден ететін орында, касиplitың жұмыскерлері (қызыметкерлері) үшін міндетті еңбек тәртібін, ішкі тәртіп ерекшелерін сәйкесін, куаіпсіздік тәжірибесін аттесттаттауда катастыруға;

2) касиplitтердің жағдайларын, жағдайларды, аспалтар мен етеге де еңдірістік мүлхінде жаңашараптылықten қарастауға;

3) тәжірибе бағдарламаларынан талаптарын катаң сактауға және орнандытуға;

4) тәжірибеден ету үшін белгіленген мерзімде касиplitтың касиplitын туралы құпияларды тапал етпеуге;

5) тәжірибеден ету үдерісінде және оны ақтағаннан кейін касиplitтың туралы құпияларды тапал етпеуге;

6) Білімгер күшкіншіліктері:

1) касиplitтың тағайындалған тапімгермен келип бойынша жақшылтіліктерді, жағдайларды, аспалтар мен етеге де еңдірістік материалдарды пайдалануға, кітапхана және оқу залдары базасында оқу, оқу-әдістемелік аебиеттер корын, зертханалық, базаны және етеге де технологиялық оқу мақсатында пайдалануға және оған еркін коллегімділікке не болға;

2) касиplit тәжірибен ету үдерісінде деңсаулықда көлтірлігендіккін еттептірге;

3) касиplit тәжірибен ету үдерісінде деңсаулықда көлтірлігендіккін еттептірге;

4. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

3.1 Осы Шартты орнанды үйерісінде тұындаудың көліспеушілік пен дауларды, өзар көлайлы шешімдерді іздел табу мақсатында таралтар тікелей шешеді.

4.2 Таралтардың көліссөздер жолымен шешілмеген маселелері, өзар көлайлы шешімдерге келу, Қазақстан Республикасының колданыстағы заннамасына сәйкес шешіледі.

**5. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ
УСЛОВИЙ ДОГОВОРА И ЕГО РАСТОРЖЕНИЯ**

5.1 Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами и действует до «_____»
20 года.

5.2 Условия настоящего Договора могут быть изменены и дополнены по взаимному письменному соглашению сторон.

5.3 Настоящий Договор может быть расторгнут с письменного уведомления одной из сторон и прекращает свое действие по истечении двух месяцев со дня направления другой Стороне уведомления о прекращении договора.

5.4 Настоящий Договор заключается в двух экземплярах по одному экземпляру для каждой Стороны на государственном и русском языках имеющих одинаковую юридическую силу.

5.5 Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон:

ЖОО
ВУЗ

«Қазақтыңнудағы Қарағанды университеті» ЖМ
ЧУ «Қарағандыский университет КАЗПОТРЕБСОЮЗА»

100009, Қарағанды қаласы
Академическая көшесі, 9
г.Қарағанды, ул Академическая, 9
ИИК KZ568560000000205110
БИН 650340000046
«Банк ЦентрКредит» АҚ Қарағанды қ.
АО «Банк ЦентрКредит» г.Қарағанды
БИК КСЛВ KZ KХ KБЕ 17

Тел:44-16-34, ішкі: 6555
т.ел.: 44-16-34, ~~факс~~: 6555

Университет ректоры
з.г.д., профессор
Е.Б. Аймагамбетов

Ректор университета
д.и.н., профессор
Е.Б. Аймагамбетов

(подпись)
М.О.
М.П.

**6. ҚОЛДАНЫС МЕРЗІМІ, ШАРТ ТАЛАПТАРЫН ӨЗГЕРТУ
ЖӘНЕ ОНЫ БҰЗУ ТӘРТІБІ**

5.1 Атальыш шарт тараптардың оған кол койған күнінен бастап күшіне енеді және 20 _____ ж. _____

«_____» дегін қолданысады.

5.2 Осы Шарттың талабы тараптардың өзінде жазбаша кепісімі бойынша өзгертилік және толыктырылтуы мүмкін.

5.3. Осы Кепісім тараптардың біреуін жазбаша хабардар етумен токтатылуы мүмкін және екінші Тарапқа кепісімнің бұзылуы туралы хабарлама жіберілген күннен бастал екінші еткен соң аяқталады.

5.4 Осы Шарт өрбі тарал үшін бір заманда, бірдей және күші бар мемлекеттік және орын тілдеріндегі екі заманда жасалады.

5.5 Тараптардың заңдағы мекен жайы мен банктың деректемелері:

Касіпорын:
Предприятие:

(аттауы)/(наименование)

(запись мекен-жайы)/(юридический адрес)

(РНН, ИИК)

(БИН, БИК, ~~КБ~~, банк)

(байланыс тел., факс немірі)
(номер контактного телефона, факса)

сайты:
сайт предпринятия:
баспа әрпімен жазу/писать печатными буквами

e-mail:
электронная почта:
баспа әрпімен жазу/писать печатными буквами

Директор:

(подпись, Т.А.Ә.) / (подпись, Ф.И.О.)

М.О.
М.П.

Косымша 5 - Тәжірибеге жолдама

Ф.ПРВ-112-05

Практика базасында қалады

ЖОЛДАМА

Казтұтынуодағы Қарағанды университеті № ____ « ____ » 20 ____ ж.
шарт және бүйрек негізінде білім алушыны

(T.A.Ә.)

практикадан өту үшін _____

(тәжірибе түрі)

жібереді

(практика атауы)

Практиканың басталу мерзімі « ____ » 20 ____ ж.

Практиканың аяқталу мерзімі « ____ » 20 ____ ж.

Университет ректоры _____ Е. Б. Аймағамбетов

М.П.

КарУ Казпотребсоюзга қайтарылады
Келгені және кеткені туралы белгі

Білімалушы _____
(T.A.Ә.)

практикадан өту үшін

(практика атауы)

Келді

_____ (кәсіпорын атауы)
« ____ » 20 ____ ж.

Кетті

_____ (кәсіпорын атауы)
« ____ » 20 ____ ж.

Мері, қолы

Мері, қолы

Косымша 8 - Практиканың жұмыс-жоспар кестесі

Ф.ПРВ-112-08

БЕКІТЕМІН Кафедра мендерушісі	КЕЛІСІЛГЕН Өндірістік тәжірибе жетекшісі
_____ Т.А.Ә.	_____ Т.А.Ә.
«____» _____ 20____ ж.	«____» _____ 20____ ж.

Өндірістік практиканың жұмыс жоспар кестесі6B06101 «Ақпараттық жүйелер» білім беру бағдарламасы бойынша

Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің _____ курсының
білім алушы _____

(студенттің тегі, аты-жөні)

№	Бағдарламаға сәйкес орындауға (зерделеуге) жататын жұмыстар тізбесі	Кәсіпттік практиканың бағдарламасын орындау мерзімдері		Ескерту
		басталуы	аяқталуы	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Т.А.Ә., қолы _____
(кафедрадан практика жетекшісі)

«____» _____ 20____ ж.

Қосымша 9 – Практикадан өту есеп-күнделігі

Ф.ПРВ-112-09

1 – нысан

ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ ҚАРАГАНДЫ УНИВЕРСИТЕТИ

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА

кафедрасы/кафедра

практикадан өту

**ЕСЕП-КҮНДЕЛІГІ
ДНЕВНИК-ОТЧЕТ**

Прохождения _____ практики

Студент/студента _____

(тегі, аты, әкесінің аты/ фамилия, имя, отчество)

курсы/курса _____ тобы/группы _____

БББ/ОП _____

ҚАРАГАНДЫ 20_____

**ПРАКТИКА БАЗАСЫ ЖӘНЕ ЖЕТЕКШІСІ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ
МӘЛІМЕТТЕР
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БАЗЕ И РУКОВОДИТЕЛЯХ ПРАКТИКИ**

Практиканың өту орны/место прохождения практики

(*ұйымның, кәсіпорынның атауы/наименование организации, предприятия*)

Практиканың басталуы/начало практик _____

Практиканың аяқталуы/окончание практики _____

Кәсіпорыннан (кәсіпорын атынан) практика жетекшісі (аты-жөні, тегі, лауазымы, білімі, еңбек өтілі)/Руководитель практики от предприятия

(*фамилия, имя, отчество, должность, образование, стаж работы*)

Университеттен (университет атынан) практика жетекшісі (аты-жөні, тегі, лауазымы, ғылыми дәрежесі)/ Руководитель практики от университета

(*фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень*)

3 – нысан

3. Практика жетекшісінен білім алушының мінездемесі

Характеристика обучающегося руководителя практики

Директор _____

Колы/Подпись **М.О.**

Практика бойынша бағалау
Оценка по практике

Кәсіпорыннан тәжірибе жетекшісіне білім алушының тәжірибeden откенін кестеге сай бағалау қажет.

Руководителю практики от предприятия необходимо оценить прохождение профессиональной практики обучающегося в соответствии с таблицей.

Әріптік жүйе бойынша бағалау Оценка по буквенной системе	Әріптік бағалаудың цифрлық баламалары Цифровые эквиваленты буквенной оценки	Менгерілген білімнің пайыздық құрамы Процентное содержание усвоенных знаний	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Өте жақсы Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	Жақсы Хорошо
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	Қанағаттанарлық Удовлетворительно
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	
FX	0	26-49	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительно
F	0	0-25	

Кәсіпорыннан практика жетекшісінің бағасы/Оценка руководителя практики от предприятия _____

Практика жетекшісінің аты-жөні, лауазымы/Ф.И.О. руководителя практики, должность_____

Қолы/Подпись _____ **М.О.**

«_____» 20 ____ г.

10 – қосымша – Практика базасында болуды мониторингтеу нысаны

Ф.ПРВ-112-10

студенттің /магистранттың /докторанттың Т.А.Ә.	Практика база	Күні	Практика жетекшісінің қолы	
			университеттен	кәсіпорыннан
...				

Құрметті әріптес!

Біз, университетіздің студенттері мен түлектері үшін жұмыс беруші ретіндегі Сіз басқарып отырган ұйымның үлесін жоғары бағалаймыз. Осымен байланысты ЖОО-ның басшылығына, біздің жоғары оқу орнының мамандар даярлау сапасына қатысты Сіздің сараптамалық пікіріңізді білу маңызды болып саналады. Сондықтан Сізден төмендегі сұрақтарға шынайы жауап беруіңізді сұраймыз (өзіңіз таңдаған жауап нұсқасына қанатбелгісін қойыңыз). Сіздің жауаптарыңыз, ұсынымдарыңыз түлектердің негұрлым сапалы кәсіби даярлауга көмектеседі. Алынған ақпарат айрықша түрде еңбек нарығын болжауга және жұмыс берушілердің мамандарға қоятын талаптарын анықтауда пайдаланылатын болады.

Ұйымның атауы _____

Қызмет аясы _____

Т.А.Ә _____

Лауазымы _____

Тел. _____

E-mail _____

1. Сіздің ұйымның қызметкерлер саны қанша? _____
2. Бүгінгі күнге Сіздің кәсіпорынның, мекеменің біздің түлектердің қандай білім беру бағдарламасына сұранысы бар? _____

3. Сіздің мекемеде, кәсіпорында, ұйымда Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті түлектері жұмыс істейтін болса, онда қандай бағыттарда жұмыс істейтінін атап көрсетініз

иә, _____

жоқ;

жауап беруге қиналадын.

4. Сіз жылына қанша түлекті (ЖОО-ны соңғы 1-2 жыл ішінде кімдер бітірді, соларды) жұмысқа қабылдайсыз? _____

5. Эртүрлі білім беру бағдарламасы бойынша Қазтұтынуодағы ҚарУ түлектерінің даярлық деңгейі Сізді қанағаттандыра ма? Түлектерді даярлаудың қандай мықты және әлсіз жақтарын атап көрсете алар едіңіз (мысалы кәсіптік даярлық, ұжыммен қарым-қатынас жасай білу, талдамалық дағдылар, дербестік, бастамашылдық және т.б.)

-
6. Қазтұтынуодағы ҚарУ түлектерінің білімін, Сіз өз компанияныңдың қажеттіліктеріне сәйкес келеді деп санайсыз ба?

толығымен қанағаттандырады;

жалпы алғанда, қанағаттанарлық, бірақ жұмыс орнында "үйрену" қажеттілігі бар;

құзыреттіліктің төмен деңгейіне байланысты сәйкес келмейді;

- толық сәйкес келмейді;
- 7. Оның алдындағы жылдармен салыстырғанда қазіргі уақыттағы Қазтұтынуодағы ҚарУ түлектерінің даярлық деңгейін Сіз қалай сипаттаған болар едіңіз, Сіз түлектердің даярлық деңгейінің жоғарылығын немесе төмендігін атап көрсетесіз бе (қандай білім беру бағдарламасы бойынша, қандай аспектілерде)?**
-
- 8. Сіздің кәсіпорында үміткерлерді іріктеудің стандарттық жүйесі қолданыла ма, егер қолданылса, онда қандай екенін сипаттаңыз. Бұл жүйе мамандар үшін қандай салаларда қолданылады?**
-
- 9. Сіздің кәсіпорынға, мекемеге үміткерлерді іріктеу кезінде бірінші кезекте Сіз қандай *жалпы кәсіби* білікті ескересіз, неге екенін нақтылаңыз?**
- қазақ және орыс тіліндегі сауаттылық;
- шет тілдерін білу;
- іскерлік хат жазысуарды сауатты жүргізе білу қабілеті;
- бизнес-ұдерістерді және ұйымдардағы олардың өзара байланыстарын түсіну;
- коммуникацияны қура білу;
- өзге
-
- 10. Сіздің кәсіпорынға, мекемеге үміткерлерді іріктеу кезінде бірінші кезекте Сіз қандай *коммуникациялық* біліктерді ескересіз, неге екенін нақтылаңыз?**
- өз ойын анық білдіру және өз ұстанымын табандылықпен сыпайы қорғай білу;
- ұжымда байланысты жолға қою қабілеті;
- ұжымдық мақсаттарға жету үшін команда жұмыс жасай білу;
- компанияның контрагенттерімен байланыс жасай білу қабілеті;
- келіссөздер жүргізе білу;
- өзге
-
- 11. Сіздің кәсіпорынға, мекемеге үміткерлерді іріктеу кезінде бірінші кезекте Сіз қандай *мінез-құлық* сипаттамаларын ескересіз, неге екенін нақтылаңыз?**
- корпоративтік нормаларға сәйкестік;
- жауапкершілік;
- тәртіптілік;
- нәтижеге бағытталған мақсаткерлік;
- жұмыс уақытын тиімді пайдалана білу;
- қосымша және стресстік жағдайларда жұмыс жасай білу қабілеті;
- өз бетінше шешім қабылдай білу;
- мансаптық және кәсіби өсуге мақсаткерлік;
- бастамашылдық, дербестік;
- өзге
-

12. Сіздің кәсіпорынға, мекемеге үміткерлерді іріктеу кезінде бірінші кезекте Сіз өзін-өзі дамытудың қандай талдамалық сипаттамалары мен қабілетін ескересіз, неге екенін нақтылаңыз?

- жаңа білім мен қын ақпаратты тез менгеру қабілеті;
- ойлаудың жүйелілігі;
- қабылданатын шешімдердің салдарларын білушілік қабілеті;
- жаңа идеялар беру қабілеті;
- талдау және синтездеу қабілеті;
- ақпаратты жинау және бағалай білу;
- ақпаратты тиімді басқару;
- балама және шешім таба білу;
- себеп-салдарлық байланыстарды анықтау;
- дамыған логикалық ойлау;
- дәлелдер келтіре білу / контрагументтер;

өзге _____

13. Оларды жұмысқа қабылдау үшін Сіз маңызды және қажет деп санайтын құзыреттерге түлектердің ие екенін, Сіз қалай анықтайсыз? Белгілі бір құзыреттердің бар екенін растайтын құжаттарды (дипломдарды, сертификаттарды) табыс ету қажет пе? _____

14. Сіздің кәсіпорынға, мекемеге жұмысқа орналастырудың және жұмысқа орналастырудан бас тартудың негізгі себептерін атаңыз? _____

15. Сіздің ұйым жұмысының бейіні бойынша мамандар даярлайтын ҚҚУ-мен ынтмақтастықтың қандай формаларын Сіз неғұрлым болашағы зор деп санайсыз?

- өндірістік тәжірибе;
- бірлескен оқу курсарын, бағдарламаларын әзірлеу;
- сіздің компанияңызда жобалар бойынша жұмысқа студенттерді тарту;
- сіздің білім беру бағдарламасының оқу үдерісіне қатысуы;
- тәжірибе базасында өткізілетін сабактар;

өзге _____

16. Сіздің кәсіпорын (мекеме) үшін маңызды білім беру бағдарламасы бойынша оқу бағдарламаларын әзірлеуге және жастардың кәсіби оқуын жоспарлауға қатысуға Сіз қызығушылық танытасыз ба, егер иә деп жауап берсеңіз, онда қандай формада? Егер жоқ деп жауап берсеңіз, неге екенін түсіндіріңіз.

- иә;
- жоқ, (неге) _____

17. Сіздің кәсіпорын, мекеме білім беру бағдарламасының бейіні бойынша Қазтұынудағы Қарағанды университеті студенттерінің өндірістік және диплом алдындағы тәжірибелеріне қатысуға Сіз қызығушылық танытасыз ба? Қандай жағдайларда екенін

нақтылаңыз (тәжірибеден өтетін студенттерге еңбекақы төлеусіз, олардың еңбегін ішінара немесе толық төлей отырып, қандай мерзімге)_____

18. ҚҚУ-мен ынтымақтастық жасауда Сіз әлеуметтік әріптестіктің қандай формасына дайынсыз?

- ақпараттық ынтымақтастық;
- сіздің кәсіпорынның, мекеменің тапсырысы бойынша студенттерді мақсатты кәсіби даярлау;
- түлектерді жұмысқа орналастыру;
- студенттердің өндірістік және диплом алдындағы тәжірибеден өтуі үшін жұмыс орындарын беру;
- өзге _____

19. Біздің ЖОО-да кадрлар даярлау сапасына қатысты, егер сіздің қандай да бір қосымша тілегіңіз немесе ескертүіңіз бар болса, оны еркін формада баяндауыңызды сұраймыз:_____

Қолы _____ «____ » 20__ жыл

Сауданамага қатысқаныңыз үшін алғыс білдіреміз!

**Өндірістік тәжірибелі ұйымдастыру сапасы және өту туралы
САУАЛНАМА**

Сапа және маркетинг орталығы Сізден осы сауалнамамен танысусызызды және қойылған сұрақтара жауап беруіңізді өтінеді.

Сіздердің жауаптарыңыз тәжірибелі ұйымдастырудың сапасын және тиімділігін жақсартудың шаралар жүйесін жасауға мүмкіндік береді.

Нұсқасы ұсынылған жауаптары бар сұрақтарда Сіздің ойыңызша дұрыс жауапты білдіретін әріпті дөңгелектеп қоршаңыз.

Білім беру бағдарламасы

***Тәжірибе базасының
атаяу***

Тәжірибе базасын бағалаңыз:

1. Тәжірибе базасында Сіздің білім беру бағдарламасының саласы/даярлау бағыты бойынша құрылымдық бөлімдер болды ма?

а) иә б) жоқ

2. Сізге тәжірибе базасының білікті мамандары көмек көрсетті ме?

а) иә б) жоқ в) үнемі емес

3. Тәжірибе базасында кітапхана қорын, шеберхананы, зертхананы және т.б. қолдану мүмкіндігіз болды ма?

а) иә б) жоқ в) үнемі емес

4. Сіз жұмыс істеу жағдайын қауіпсіз деп есептейсіз бе?

а) иә б) жоқ

5. Аталған тәжірибе базасында Сізде тәжірибе бағдарламасында қарастырылған барлық оқу міндеттерін кешенді шешудің мүмкіндігі болды ма?

а) иә б) жоқ в) үнемі емес

6. Тәжірибе базасының материалдық-техникалық қамтамасыз өтуі Сізді қанағаттандырды ма?

а) иә б) жоқ

7. Тәжірибелі өту үшін Сіздің біліміңіздің теориялық деңгейі жеткілікті боды ма?

а) иә б) жоқ в) үнемі емес

8. Тәжірибе қаншалықты тиімді ұйымдастырылған?

а) тиімді б) тиімділігі аз в) тиімсіз

9. Егер Сіз алдыңғы сұрақтың 2-ші немесе 3-ші пунктін белгілесеңіз, Сіздің ойынызша тәжірибе неліктен тиімсіз өткізілді (жауаптардың бірнеше нұсқасын таңдауға болады)?

- а) тәжірибелің үйымдастырылуы нашар;
- б) университет атынан тағайындалған тәжірибе жетекшісінің тарапынан тәжірибелі өтуді жеткіліксіз бақылауы;
- в) студенттердің тәжірибелі өтуге қызығушылықтарының болмауы;
- г) тәжірибе базасы басшылары тарапынан жұмыстың көптігі;
- д) басқа да себептер, атап айтқанда _____

10. Тәжірибе бағдарламасындағы тәжірибелі үйымдастыру және өту бойынша әдістемелік нұсқаулықтың сапасына қанағаттандыңыз ба?

- а) иә
- б) толық емес
- в) жоқ

11. Егер Сіз 10-шы сұраққа «жоқ» немесе «толық емес» деп жауап берсеңіз, онда себептерін көрсетіңіз: _____

12. Тәжірибелі өтуден бұрын Сіз алдыңызға қандай мақсаттар қойдыңыз:

- а) теориялық білімді тәжірибеде бекіту;
- б) одан әрі жұмысқа орналасу үшін тәжірибе базасының басшыларымен жеке байланыс орнату;
- в) тәжірибелік дайындықтың деңгейін жоғарылату;
- г) жауаптың басқа нұсқасы _____

13. Тәжірибе кезеңінде университет басшылығы нақты көмек көрсетті ме?

- а) иә
- б) жоқ
- в) үнемі емес

14. Сіз осы кесіпорында енбек жолын одан әрі жалғастырғыңыз келе ме?

- а) иә;
- б) жоқ;
- в) мен мұнда әлдеқашан жұмыс істеймін;
- г) менімен одан әрі ынтымақтастық туралы шарт жасады.

15. Тәжірибелі өткеннен кейін болашақ білім беру бағдарламасы туралы Сіздің ұғымыңыз өзгерді ме?

- а) иә
- б) жоқ

16. Тәжірибелі үйымдастыру және өту бойынша Сіздің ұсыныстарыңыз, ескертпелеріңіз және өтініш-тілектеріңіз _____

САУАЛНАМАҒА ҚАТЫСҚАНЫҢЫЗ ҰШІН РАХМЕТ!

Қосымша 12 – Практика бойынша жазбаша есептің титул беті/Титульный лист письменного отчета по практике

Ф.ПРВ-112-12

**ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ ҚАРАГАНДЫ УНИВЕРСИТЕТИ
КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА**

_____ практикадан өту
**ЕСЕБІ
ОТЧЕТ**
Прохождения _____ практики

Студент/студента _____

(тегі, аты, әкесінің аты/ фамилия, имя, отчество)

Практиканың өту орны/Место прохождения практики

Практиканың басталуы/начало практики _____

Практиканың аяқталуы/окончание практики _____

Есепті практика жетекшісі қарастырды/Отчет рассмотрен руководителем практики от университета

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы, атағы/ Ф.И.О., должность, звание)

Есеп қорғалды/ Отчет защищен _____
(бала/оценка)

Кәсіпорыннан практика жетекшісінің бағасы/
Оценка руководителя практики от предприятия _____
(бала/оценка)

Қорытынды баға/Итоговая оценка _____
(бала/оценка)

Комиссия _____
(Ф.И.О., қолы/подпись)

(Ф.И.О., қолы/подпись)

(Ф.И.О., қолы/подпись)

«____» ____ 20 ____ ж./г.