Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі

Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті

Оқу-әдістемелік

басқармасы

**КӘСІБИ ПРАКТИКА**

**КҮНДЕЛІГІ**

Математика және ақпараттық технологиялар факультеті 6B06102 -Ақпараттық жүйелер мамандығының 2 курс білім алушы Бухашов Берик Сайранбек улы

(тегі, аты, әкесінің аты)

Қарағанды 2020 жыл

**Жолдама**

***Өндірісте қалады***

Ректордың «26» ақпан 2020ж. №105с бұйрығының негізінде №5 қосымша

5В070300-Ақпараттық жүйелер мамандығының II курс білім алушы Бухашов Берик Сайранбек улы

*(тегі, аты, әкесінің аты)*

оқу практикадан өту үшін Қолданбалы математика және информатика кафедрасына жолданады.

Практиканың басталу мерзімі «21» қыркүйек 2020ж.  
Практиканың аяқталу мерзімі «28» қараша 2020ж.

Факультет деканы Казимова Д.А.

     М.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                     *( қолы)*

------------------------------------------------------------------------------------------

**Оқу орнына қайтарылады**

*Келу және кету туралы белгі*

Білім алушы Бухашов Берик Сайранбек улы

*(аты-жөні, тегі (ол бар болған кезде)*кәсіптік практикадан өту үшін Қолданбалы математика және информатика кафедрасына

ҚарМУ-дан келді ҚарМУ-дан кетті  
«» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020ж. «» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 ж.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Мөр, қолы Мөр, қолы

**КӘСІБИ ПРАКТИКАДАН ӨТЕТІН БІЛІМ АЛУШЫЛАР ҮШІН ЖАДНАМА**

1. Университет білім алушыларының кәсіби практика оқу үдерісінің өте маңызды бөлігі болып табылады, оқылатын мамандық бойынша қызмет барысында теориялық білім мен дағдыларын бекіту мақсатында қызмет атқарады.

Кәсіби практикадан өту оқу жоспарында қарастырылған теориялық пәндерді оқумен бірдей міндетті болып табылады.

1. Кәсіби практикадан өтуге оқу жоспарын толығымен орындаған студенттер жіберіледі.
2. Практикаға кетер алдында білім алушы кафедрадан мына құжаттарды алуға міндетті:

а) практика бағдарламасын;

ә) кәсіби практика кезеңіне берілген жұмыс жоспар кестесі;

б) кәсіби практика күнделігі;

1. Практикаға жан-жақты дайындық мақсатында білім алушы алдағы жұмыстардың бағдарламасы мен мазмұнымен танысуға, ұсынылған әдебиетті қарастырып, кафедрадан тағайындалған практика жетекшісінен қажетті кеңестер алуға тиісті.
2. Кәсіби практика күнделігін білім алушы күнбе-күн толтырады. Практика аяқталған тұста білім алушы өндірістегі практика жетекшісінен өзінің жұмысы жайлы мінездеме алуға міндетті.
3. Практика барысы бойынша есеп университет және өндірістен бөлінген практика жетекшісінің қосымша нұсқаулары мен практика бағдарламасының нұсқауларымен сәйкес құрастырылады.
4. Есепте төмендегі мәселелер баяндалады:

а) практика базасы, практикадан өту тәртібі мен мерзімі жайлы жалпы мәліметтер;

ә) практика бағдарламасында орындалған барлық тапсырмаларды қысқаша баяндап жазу;

б) жұмыстарды жүргізудің әдістері (зерттеу);

в) жеке тапсырманы орындау барысы туралы хабарлау.

г) кәсіби практика жоғары деңгейге көтеру бойынша ұсыныстар мен қорытындылар.

1. Практика аяқталған соң білім алушы төменде көрсетілген құжаттарды кафедраға тапсыруға тиісті:

а) білім беру мекемесінен келу және кету туралы белгісі бар

үзбелі жолдама күнделік;

ә) күнделік

б) кәсіби практика барысы бойынша есеп;

в) практика жетекшісі берген мінездеме.

1. Кәсіби практиканың есебі кафедра меңгерушісі тағайындаған комиссия алдында қорғалады. Есеп қорытындысы баға жүйесінің сараланған сынақ негізінде бағаланады. Есеп көпшілік алдында қорғалады.
2. Қанағаттандырылмаған баға алу немесе есепті дер кезінде көрсетпеу: кәсіби практикадан қайтадан өтуге немесе білім алушылар қатарынан шығаруға әкеліп соғады.

Практикадан қайта өту мерзімі факультет деканымен белгіленеді.

**Кәсіби практиканың жұмыс жоспар-кестесі**

**«Келісілді» «Бекітілді»**

**Жетекші: Жетекші:**

**кәсіпорыннан университтен**

**тағайындалған тағайындалған**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Түсіпхан А.Т.**

**Т.А.Ә., қолы Т.А.Ә., қолы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кәсіби практика бағдарламасына сәйкес орындауға (оқытуға) жататын жұмыстар тізімі** | **Кәсіби практика бағдарламасын орындау мерзімдері** | | **Ескертпе** |
| **Басталуы** | **аяқталуы** |
| 1 | Бекіту конференциясын өткізу. Практиканың міндеттері, мақсатырмен танысу.. | 21.09.2020 | 21.09.2020 |  |
| 2 | Есеп шығару практикасы.  Idl ksu сайтынан есептердің берілгенін алу. | 25.09.2020 | 25.09.2020 |  |
| 3 | Есеп шығару практикасы.  Тапсырмалар орындау,есептерді шығару Өз бетінше іздену | 28.09.2020 | 28.09.2020 |  |
| 4 | Есеп шығару практикасы.  Түсінбеген сұрақтарды талқылау. | 02.10.2020 | 02.10.2020 |  |
| 5 | C++ тілінің базалық құралдары.  Есептермен танысу | 05.10.2020 | 05.10.2020 |  |
| 6 | C++ тілінің базалық құралдары. іс-тəжірибе жұмысы ретінде мұғалімге кері байланыс жасау. | 09.10.20 | 09.10.20 |  |
| 7 | C++ тілінің базалық құралдары.Есептерді күрделендіріп шығару. | 12.10.20 | 12.10.20 |  |
| 8 | C++ тілінің базалық құралдары Тестпен жұмыс жасау. | 16.10.20 | 16.10.20 |  |
| 9 | C++ тілінің базалық құралдары. Мұғалімнен түсінбеген сұрақтарды сұрау | 19.10.20 | 19.10.20 |  |
| 10 | C++ тілінің базалық құралдары. | 23.10.20 | 23.10.20 |  |
| 11 | C++ тілінің базалық құралдары.Сұрақтарға жауап жазу. | 26.10.20 | 26.10.20 |  |
| 12 | C++ тілінің базалық құралдары.Практикада жасаған іс-тəжірибе жұмысын мұғалімге өткізу | 28.10.20 | 28.10.20 |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кәсіби практика бағдарламасына сәйкес орындауға (оқытуға) жататын жұмыстар тізімі** | **Кәсіби практика бағдарламасын орындау мерзімдері** | | **Ескертпе** |
| **Басталуы** | **аяқталуы** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кәсіби практика бағдарламасына сәйкес орындауға (оқытуға) жататын жұмыстар тізімі** | **Кәсіби практика бағдарламасын орындау мерзімдері** | | **Ескертпе** |
| **басталуы** | **аяқталуы** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Қолы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(кафедрадан тағайындалған практика жетекшісі)*

«21» қыркүйек 2020 ж

**Практикада орындалған жұмыстар туралы жазбалар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Күні мен айы** | **Орындалған жұмыстардың қысқаша мазмұны** | **Жетекшінің қолы** |
|
| 21.09.20 | Бекіту конференциясына қатыстым. Практиканың міндеттері, мақсатырмен таныстым. |  |
| 25.09.20 | Idl.ksu.kz сайтына кирип тапсырмаларды алдым. Алған тапсырмаларды орындадым. |  |
| 28.09.20 | Өз бетімше іздендім.Түсінбеген сұрақтарды талқылап, жетекшіден сұрақтарыма жауап алдым. |  |
| 02.10.20 | Есептер шығардым |  |
| 05.10.20 | оқу танысу тəжірибесіндегі алған білімді талдадым . |  |
| 02.05.20 | Кітаптардан,әлеуметтік желілерден іздендім |  |
| 09.10.20 | С++ тілінде есептер шығардық |  |
| 12.10.20 | Тесттермен жұмыс жасадық |  |
| 16.10.20 | Сұрақтарды талдадық |  |
| 19.10.20 | Мұғалімнен түсінбеген сұрақтарымды сұрадым |  |
| 23.10.20 | Есептердің,сұрақтардың,тесттердің жауаптарын жинақтадым. |  |
| 26.10.20 | Іс-тәжірибе есебін жетекшіге тапсырмаларды тапсырдым және қорғадым. |  |
| 28.10.20 | іс-тəжірибе күнделігін толтырдым |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Күні мен айы** | **Орындалған жұмыстардың қысқаша мазмұны** | **Жетекшінің қолы** |
|  |  |  |
|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Күні мен айы** | **Орындалған жұмыстардың қысқаша мазмұны** | **Жетекшінің қолы** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Зерттелген ақпараттардың, тақырыптардың, құжаттардың, мекемелердің және т.б. сипаттамасы**

Мен бұл практикадан көп нәрсе алдым. Сұрақтарды орындау арқылы көп ақпарат жинадым. Білімімді одан сайын күшейттім.Көп есептерді орындау арқылы есептерді шығаруды үйрендім.Әр қиналған сайын шыңдала түстім.Көптеген кітаптармен жұмыс жасадым.С++ тілін толықтай меңгердім.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Күні 28.10.2020 қолы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *(практикант)*

**Күні 28.10.2020 қолы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *(практика жетекшісі)*

**Танысу іс-тәжірибесінен өту кезіндегі тапсырмаларды орындау үшін жиналған материалдар тізімі**

1. Гольцова, Е. В. Английский язык для пользователей ПК и программи-

стов : Самоучитель. ­ СПб.: Корона Принт, 2008. ­ 512 с.

2. Турук, И. Ф. Английский язык в компьютерной сфере : учебно-

практическое пособие / И. Ф. Турук, О. Д. Кнаб. ­ М.: IDO Press: Универси-

тетская книга, 2012. ­ 297с.

3. Евдокимова, Н. Английский язык для IT-специалистов : учебник /

Н. Евдокимова. ­ Феникс, Высшее образование, 2014. ­ 336 с.

4. Evans, V. Information Technology / V. Evans, J. Dooley, S. Wright. ­

Express Publishing, 2011. ­ 40 p.

5. Olejniczak, M. English for Information Technology 1 / M. Olejniczak. ­

Pearson Longman, 2012. ­ 80 p.

**Танысу іс-тәжірибесі жетекшісінің қорытындысы**

**(жақсы жақтары мен кемшіліктері көрсетілген қысқаша сын-пікір және баға қойылады)**

ИС-19-3 тобының студенті Бухашов Берик Сайранбек улы сабақ барысында өзінің біліктілігімен, алғырлығымен, тапқырлығымен көзге түсті. Берген тапсырмаларды уақытында тапсырып өткізді.Есептердің көбісін шыңарды. Талпынысы өте жоғары.Тапсырмаларды жоғары деңгейде орындап өзінің ұқыптылығын көрсетті.Алдына қойған мақсатына жететін білімді студент. әрдайым өзін жақсы жағынан көрсете білді. Білімге деген қызығушылығы биік,талантты студент.\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Практика бағасы\_95\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «28»қазан 2020 ж.**

**Жетекшінің қолы күні және мөрі**