

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«БОЛАШАҚ» УНИВЕРСИТЕТІ



«Бекітемін»
«Болашақ» университетінің
ректоры Т.Т.Д., профессор
Ө. Үмбетов
« 22 » 2017ж.

МАМАНДЫҚТЫҢ ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫН ДАЙЫНДАУ ЕРЕЖЕСІ

Қызылорда, 2017 жыл

1. ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ

Ұсынылып отырған жұмыс оқу жоспарын дайындаудың жұмыс нұсқауы «Болашақ» университетінің мамандық дайындайтын кафедралары жұмыс оқу жоспарын әзірлегенде қолданады.

2. СІЛТЕМЕЛІК ҚҰЖАТТАР

Жұмыс нұсқауын даярлау барысында келесі нормативтік құқықтық құжаттар пайдаланылады:

- Қазақстан Республикасының «Білім туралы» 2007 жылғы 27 шілдедегі №319 Заңы (ҚР 09.04.2016 №501-V Заңымен 2016.09.04 берілген өзгерістер мен толықтыруларымен);
- Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 23 тамыздағы №1080 қаулысымен бекітілген «Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (2016.05.13. берілген өзгерістер мен толықтыруларымен);
- Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2013 жылғы 17 мамырдағы №499 қаулысымен бекітілген «Жоғары білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары»;
- «Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастырудың қағидалары» ҚР БҒМ 2011 жылғы 20 сәуірдегі №152 бұйрығы. (ҚР БҒМ 28.01.2016ж. №90 бұйрығымен берілген өзгерістер мен толықтырулар).

3. ҚЫСҚАРТУЛАР МЕН ТЕРМИНДЕР

Осы жұмыс нұсқауында келесі терминдер мен қысқартулар қолданылған:

БУ – «Болашақ» университеті

ЖН – Жұмыс нұсқауы

ЖОЖ – Жұмыс оқу жоспары.

4. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

4.1.1. Жұмыс оқу жоспары (ЖОЖ) – мамандық бойынша әзірленетін үлгілік оқу жоспары мен студенттердің жеке оқу жоспарлары негізінде білім беру ұйымы дербес әзірлейтін оқу құжаты.

4.1.2. ЖОЖ-ын мамандық дайындайтын кафедра оқу жылына әзірлейді. ЖОЖ-ның құрылымын және әзірлеу тәртібін «Болашақ» университеті дербес анықтайды.

4.1.3. Бакалавриаттың білім беру бағдарламасы:

1) жалпы білім беретін, базалық және бейіндеуші пәндер циклдерін меңгеруден тұратын теориялық оқытуды;

2) оқытудың қосымша түрлері – кәсіптік практиканың түрлерін, дене шынықтыруды, әскери дайындықты және т.б.;

3) аралық және қорытынды аттестаттауды қамтиды.

Бұл ретте бакалавриаттың білім беру бағдарламалары модульді оқыту қағидаты бойынша құрылады.

4.1.4. Жұмыс оқу жоспарында пәндерді кодтаудың бірыңғай жүйесі қолданылады, әрбір оқу пәніне әріптік және сандық белгілер пайдаланылады.

4.1.5. ЖОЖ-да әрбір оқу пәнінің тізбесі мен міндетті компонент пен таңдау бойынша компоненттегі еңбек сыйымдылығы кредиттермен, оларды оқыту тәртібімен, оқу сабақтарының түрі және бақылау нысандарымен анықталады.

4.1.6. Жалпы білім беретін пәндер (ЖБП) циклі міндетті компонент пәндерінен тұрады және таңдау компоненттерін де қоса алады. Базалық пәндер (БП) бейіндеуші пәндер циклдері міндетті компонентті және таңдау компонентін қамтиды.

4.1.7. Міндетті компонент пәндерінің тізбесі үлгілік оқу жоспарымен айқындалады. Міндетті компонент пәндерінің көлемін азайтуға жол берілмейді. Бұл ретте техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі немесе жоғары білім базасында жеделдетілген оқу мерзімінде қысқартылған білім беру бағдарламалары үшін рұқсат беріледі.

4.1.8. Таңдау компоненті нақты өңірдің әлеуметтік-экономикалық даму ерекшелігі мен еңбек нарығының сұранысын, нақты университеттегі факультеттің қалыптасуын, сондай-ақ білім алушының жеке қызығушылығын ескереді.

4.1.9. Таңдау компоненті пәндерінің тізбесін университет өзі анықтайды.

4.1.10. ЖБП циклінің көлемі үлгілік оқу жоспарындағы пәндердің жалпы көлемінен кемінде 20 %-дан аспайды немесе 28 кредитті құрайды. Олардың 21 кредиті міндетті компонент пәндеріне тиесілі: Қазақстанның қазіргі заман тарихы, философия, қазақ (орыс) тілі, шетел тілі, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар.

Таңдау компоненті үлгілік оқу жоспарындағы пәндердің жалпы көлемінен кемінде 9 кредитті құрайды. Мамандықтарға байланысты университет өз бетінше мына пәндерді қосады: экология және тұрақты даму, саясаттану, әлеуметтану, экономика негіздері, құқық негіздері, тіршілік қауіпсіздігі негіздері, мәдениеттану, өзін-өзі тану, психология.

Бұл ретте университет аталған пәндер бойынша интеграцияланған бағдарламалар әзірлей алады.

Таңдау компонентіндегі пәндер білім алушылардың бойындағы ұлттық бірегейлік күзіреттіліктерін қалыптастыруға және «Мәңгілік ел» жалпыұлттық идеясын, жалпы мәдени дүниетанымды, қоғамдық қатынастарда әлеуметтенуді, сондай-ақ ақпараттық-коммуникативтік, креативті және инновациялық дағдыларды дамытуға бағытталуы қажет.

4.1.11. БП цикліндегі пәндер көлемі үлгілік оқу жоспарындағы пәндердің жалпы көлемінің 55%-ын немесе 69 кредитті құрайды, оның ішінде 20 кредит міндетті компонент пәндеріне және 49 кредит таңдау компоненті пәндеріне тиесілі.

Бұл ретте таңдау компоненті кафедралардың, жұмыс берушілердің және білім алушылардың ұсыныстары бойынша қалыптастырылады.

4.1.12. БП цикліндегі міндетті компонентке әрбіреуі кемінде 2 кредит көлемінде «Кәсіби қазақ (орыс) тілі» және «кәсіби бағытталған шет тілі» пәндері енгізіледі.

Көрсетілген пәндер бірлесіп тілдік және тиісті мамандық бойынша бейінді кафедраларға жүктеледі.

4.1.13. Бейіндеуші пәндер цикліндегі пәндер көлемі үлгілік оқу жоспарындағы пәндердің жалпы көлемінің 25%-ын немесе 32 кредитті құрайды, оның ішінде 5 кредит міндетті компонент пәндеріне және 27 кредит таңдау компоненті пәндеріне беріледі.

4.1.14. Оқытудың қосымша түрлері міндетті компоненттен және таңдау компонентінен тұрады.

Міндетті компоненттің жалпы көлемі кемінде 14 кредитті құрайды және көлемі 8 кредит «Дене шынықтыру» пәнінен және кемінде 6 кредит кәсіби практикадан тұрады.

Таңдау компонентінің көлемін білім алушылар мен жұмыс берушілердің ұсыныстары бойынша университет өз бетінше анықтайды.

4.1.15. Оқытудың қосымша түрлерінің міндетті компонентін меңгеру мемлекеттік білім беру тапсырысы шегінде қамтамасыз етіледі.

4.1.16. Білім беру қызметін ұйымдастыру оқу процесін, білім беру мазмұнын жоспарлау, оқу сабақтарын жүргізу тәсілдерін, студенттің өзіндік жұмысын, олардың оқу жетістіктерін қорытынды бақылау нысандарын таңдау арқылы жүзеге асырылады.

4.1.17. Үш тілде білім беру бағдарламасын енгізген университет білім беру қызметін жоспарлау мен ұйымдастыруды үш тілде: оқыту тілінде, екінші тілде және ағылшын тілінде жүзеге асырады.

Бұл ретте оқу пәндерінің 50%-ын оқыту (қазақ немесе орыс) тілінде, 20%-ын екінші тілде (сәйкесінше орыс немесе қазақ), 30%-ын ағылшын тілінде оқыту көзделуде.

4.1.18. Білім беру бағдарламаларының құрылымы білім беру мазмұнын айқындайтын оқу жұмыстарының түрлерінен қалыптастырылады.

4.1.19. Оқу жұмысының еңбекті қажетсінуін есепке алу оқытылатын материалдың көлемі бойынша жүзеге асырылады және оқытудың нақты нәтижелеріне қол жеткізуге қажетті студенттер мен оқытушылардың еңбек шығынының өлшем бірлігі болып табылатын кредиттермен өлшенеді.

Кредиттер білім беру бағдарламасының жекелеген пәндерінің және/немесе модульдерінің (элементтерінің) шартты «бағасын» көрсетеді. Жалпы еңбекті қажетсіну ұғымына лекциялық,

практикалық (семинарлық), зертханалық, студиялық сабақтар, студенттердің өзіндік жұмысы, курстық, есептік-графикалық жұмыстар (жобалар), кәсіптік практиканың, тағылымдамалардың барлық түрлері, қорытынды аттестаттауға дайындық және одан өту кіреді.

4.1.20. Теориялық оқытудың жалпы еңбекті қажетсінуі оқытылатын оқу пәндерінің тізбесімен анықталады.

4.1.21. Оқу процесін кредиттік оқыту технологиясы бойынша ұйымдастыру кезінде әр оқу пәнінің көлемі кредиттің бүтін санын құрауы тиіс. Бұл ретте пән, әдетте, кемінде 3 кредит көлемімен бағаланады. Ерекше жағдайда пәнді 2 кредитпен бағалауға жол беріледі.

4.1.22. Дене шынықтыруды, тілдік пәндерді қоспағанда, әрбір оқу пәні қайталанбайтын бір атауға ие болуы тиіс.

4.1.23. Білім алушылар әрбір оқу пәнін бір академиялық кезеңде меңгеріп, оны аяқтаған соң емтихан нысанындағы қорытынды бақылауды тапсырады. Кәсіби практиканың барлық түрлері, курстық жұмыстар (жобалар) бойынша қорытынды бақылау білім алушылардың оқу жұмысының аталған түрлерін қорғау түрінде өткізіліп, белгіленген бағалар шкаласы бойынша бағаланады.

4.1.24. Оқу жоспарларының барлық нысандарында оқу жоспарындағы әрбір пәнге тиісті әріптік және сандық таңбалар түрінде кодтың берілуін қарастыратын пәндерді кодтаудың бірыңғай жүйесі қолданылады.

Пәнді кодтау жүйесі: латын әріпімен пәннің алғашқы әріпі алынады, төрт сандық таңбалар 1-і сан пәннің қай семестрде өтілетіні көрсетіледі, яғни курсы жазылады, 2-і циклдің немесе блоктың реті (ол 3 циклдан тұрады ЖБП, БП, КП), 3-4-і сандар пәннің реттілігін анықтайды.

4.1.25. Университеттің білім беру бағдарламалары мен оқу жоспарларына қолданыстағы заңнаманың нормаларын іске асыратын пәндер міндетті түрде кіреді.

4.1.26. Оқу жылы академиялық кезеңдерден, аралық аттестаттау кезеңінен, практикалардан, тағылымдамалар мен каникулдан тұрады. Соңғы курста оқу жылына қорытынды аттестаттау кезеңі қосылады.

4.1.27. Оқу жылының жалпы ұзақтығы 36 аптадан кем болмауы тиіс.

4.1.28. Университеттің академиялық кезең ұзақтығы 15 апта болатын семестрден тұрады.

Университет академиялық кезеңнің нысанын және оған қоса оны ұйымдастырудың біріктірілген нысанын да дербес анықтайды.

4.1.29. Әрбір академиялық кезең ұзақтығы 1 аптадан кем болмайтын студенттерді аралық аттестаттау кезеңімен аяқталады.

4.1.30. Бітіруші курсты қоспағанда, студенттерге оқу жылы ішінде кемінде екі рет жалпы ұзақтығы кемінде 7 аптаны құрайтын каникул беріледі.

4.1.31. Кәсіптік практика жоғары білім берудің кәсіптік оқу бағдарламасының міндетті компоненті болып табылады. Ол оқу, педагогикалық, өндірістік, дипломды және т.б. болып бөлінеді.

Практикалардың ұзақтығы студенттің практика кезіндегі 30 сағатқа тең апта бойғы (5 күндік жұмыс аптасы кезінде күніне 6 сағат) нормативті жұмысын есепке ала отырып, аптамен анықталады. Апта санын шығару үшін практиканың кредитпен есептелген көлемі тиісті практика түрінің оқу сағатымен есептелген еңбек қажетсінуіне көбейтіледі және студенттің апта бойғы жұмысының ұзақтығына, яғни 30 сағатқа бөлінеді.

Практиканың 1 кредитінің еңбекті қажетсінуі оқу практикасы үшін 15 сағатты (50 минуттан), педагогикалық практика үшін 30 сағатты (50 минуттан), өндірістік практика үшін 75 сағатты (50 минуттан) құрайды. 1 кредитке келетін практиканың ұзақтығы аптамен есептегенде оқу практикасы үшін 0,5 аптаны, педагогикалық практика үшін 1 аптаны, өндірістік практика тағылымдамалар үшін 2,5 аптаны құрайды.

4.1.32. Студенттерді қорытынды аттестаттауды аптамен жоспарлау 54 сағатқа тең студенттің апта бойғы жұмысының нормативті уақытына (6 күндік жұмыс аптасы кезінде СӨЖ-ді қоса есептегенде күніне 9 сағат) қарай анықталады.

Қорытынды аттестаттаудың 1 кредиті 105 (15x7) сағатқа тең, яғни 2 апта. Олардың ішінде 15 сағаты студент пен оқытушының байланыстағы жұмысына, ал 90 сағаты СӨЖ-ге арналады.

Мамандық бойынша мемлекеттік емтиханға дайындалуға және оны тапсыруға 1 кредит, яғни 2 апта бөлінеді.

Дипломдық жұмысты (жобаны) жазуға және қорғауға 2 кредит, яғни тиісінше 4 апта бөлінеді. Бұл ретте 2 кредитке дипломдық жұмысты рәсімдеу мен қорғау кіреді. Дипломдық жұмысты (жобаны) орындау процесінің өзі алдын ала кәсіптік практика барысында және теориялық оқытудың соңғы кезеңінде жүзеге асырылады.

4.1.33. Білім алушылардың (бітіруші курсты қоспағанда) қосымша оқу қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін, оқу жоспарларындағы академиялық қарызды немесе айырмашылықты жою үшін, игерген кредиттерін университетте міндетті түрде қайта тапсыра отырып басқа жоғары оқу орнында оқу пәндерін оқып-үйрену, үлгерімнің орташа балын көтеру үшін, екі дипломды білім бері шеңберінде аралас мамандықты меңгеру үшін ұзақтығы кемінде 6 апта жазғы семестр енгізілуі мүмкін.

Бұл ретте академиялық қарызды немесе оқу жоспарларындағы айырмашылықты жою және қосымша оқу ақылы негізде жүзеге асырылады.

4.1.34. Бакалавриат бағдарламалары бойынша оқудың аяқталуының негізгі өлшемшарты білім алушының теориялық оқу бойынша кемінде 129 кредитін, сондай-ақ практиканың кемінде 6 кредитін игеруі болып табылады.

Жекелеген мамандықтардың ерекшеліктеріне қарай (жоғары арнаулы білім беру бағдарламаларын қоса алғанда) білім беру процесінің аяқталғандығының негізгі өлшемшарты ретінде студенттің:

1) «Өнер» тобы бойынша – теориялық оқудың 160-180 кредитіне дейін;

Бұл ретте университет іске асырылатын білім беру бағдарламаларының ерекшеліктеріне қарай игеруге қажетті кредиттер көлемін арттыра алады.

4.1.35. Техникалық және кәсіптік немесе орта білімнен кейінгі немесе жоғары білім негізінде жылдамдатылған оқу мерзіміндегі қысқартылған білім беру бағдарламалары бойынша оқуға түскен білім алушылар үшін кредиттер саны мен білім беру бағдарламасының қажетті көлемін университет білім туралы құжат иегерінің алдыңғы білім деңгейінің бейінін, негізгі және кәсіби құзіреттерін ескере отырып дербес анықтайды.

4.1.36. Техникалық және кәсіптік немесе орта білімнен кейінгі немесе жоғары білім базасында жылдамдатылған оқу мерзіміндегі қысқартылған білім беру бағдарламалары бойынша білім алушы:

1) университет есептеп, транскриптіне міндетті түрде енгізетін алдыңғы білімде меңгерген пререквизиттеріне қарай өзінің жеке оқу жоспарын құрастырады;

2) тиісті мамандық бойынша, бірақ алдыңғы білім деңгейін ескере отырып, қолданыстағы білім беру бағдарламасы негізінде университет дербес анықтайтын жеке оқу мерзіміне және білім беру бағдарламасының көлеміне ие болады.

4.1.37. Семестр түрінде ұйымдастырылған бір академиялық кезең ішінде күндізгі оқыту нысанында білім алушы 18-21 кредитті меңгереді. Сырттай немесе кешкі оқыту нысанының білім алушысына университет ең аз кредит көлемін белгілейді, бұл ретте тиісінше оның оқу мерзімі көбейеді. Сырттай оқу нысаны техникалық, кәсіптік, орта білімнен кейінгі және жоғары білім беру негізінде ғана жүзеге асырылады.

Жоғары білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыру кезінде университет:

1) Кәсіби практиканың көлемін 20 кредитке дейін ұлғайтуға;

2) Білім беру бағдарламасын меңгеру логикасын бұзбай, пәндерді бір семестрден басқасына ауыстыруға;

3) Оқытудың қосымша түрлері есебінен міндетті компонент пәндерінің көлемін ұлғайтуға;

4) Пререквизиттерді ескере отырып, практикаларды өткізу мерзімін дербес белгілеуге;

5) Мемлекеттік емтихан ретінде екі бейіндеуші пәннің тізбесін дербес анықтауға құқылы.

Практикаға бөлінетін кредиттер саны 6-дан кем болмауы тиіс. Бұл ретте бакалавриаттың барлық мамандықтары үшін оқу практикасы 2 кредит көлемінде, сондай-ақ педагогикалық және/немесе өндірістік практиканың жалпы көлемі кемінде 4-6 кредит көлемінде жоспарланады.

Қорытынды аттестаттаудың жалпы көлемі (сағатпен) және дене шынықтыру сабақтары студенттің апталық жүктемесіне енбейді.

Қызмет түрлері бойынша апта сандары өзгеру мүмкін, бірақ студенттің орташа апталық жүктемесі 57 сағаттан аспауы тиіс («Дене шынықтыру» пәнін қоспағанда).

Демалыс ұзақтығы бітіруші курсты қоспағанда, оқу жылы бойында 7 аптадан кем болмауы керек. Оқу жылындағы 7 аптадан артық демалыс уақытын университет өздігінен қызметтің басқа түрлеріне қайта бөле алады.

Жазғы семестр, ОҚТ (әскери дайындық) демалыс есебінен немесе академиялық күнтізбе бойынша бөлек жоспарлануы мүмкін.

Мамандықтың ҮОЖ-ында көрсетілмеген жағдайда дипломалды практиканы университет өздігінен демалыс есебінен жоспарлауы мүмкін.

5. МАМАНДЫҚТЫҢ ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫН ДАЙЫНДАУ, КЕЛІСУ ЖӘНЕ БЕКІТУ ТӘРТІБІ

Жұмыс оқу жоспары мамандық дайындайтын кафедраның мәжілісінде, факультет кеңесінде талқыланады, Оқу-әдістемелік басқарма ұйымдастырған сараптаудан өтіп, оқу істері жөніндегі проректормен келісіледі және Ғылыми кеңеске бекітуге ұсынылады. Жұмыс оқу жоспарын ректор Ғылыми кеңестің шешімі негізінде бекітеді.

6. МАМАНДЫҚТЫҢ ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫНА ӨЗГЕРІСТЕР ЕНГІЗУ ТӘРТІБІ

5.1. Мамандықтың жұмыс оқу жоспары оқу жылына әзірленеді.

5.2. Мамандықтың жұмыс оқу жоспарына өзгерістер Ғылыми кеңес, оқу-әдістемелік кеңес шешімдерімен енгізіледі. Мамандықтың жұмыс оқу жоспарына өзгертулер енгізу тәртібі, мамандықтың жұмыс оқу жоспарын дайындау, келісілу тәртібімен бірдей.

7. ЖАУАПКЕРШІЛІК

Дайындалған мамандықтың жұмыс оқу жоспарының мазмұнына мамандық дайындайтын кафедра меңгерушісі жауапты.

**Оқу ісі және ғылыми жұмыстар жөніндегі
проректор, п.ғ.к.**

Н.Ж. Ибрагимова

Оқу-әдістемелік басқарма басшысы, п.ғ.м.

А.К. Мырзанова

БП/МК бойынша барлығы:				20	32		85	160	55	300	300			
III Кәсіптік пәндер бойынша міндетті модульдер														
Ақпараттық жүйе негіздері және берілгендер базасы	КП/МК	AJN 2301	Ақпараттық жүйелер негіздері	2	3	4	15	15		30	30	Информатика	емтихан	
	КП/МК	AJMB 3302	Ақпараттық жүйелердегі мәліметтер базасы	3	5	5	15	15	15	45	45	Талап етілмейді	емтихан	
КП/МК бойынша барлығы:				5	8		30	30	15	75	75			
IV Мамандық бойынша таңдау модульдері														
Мамандық бойынша таңдау модулі	ЖББП/ТК		Таңдау компоненті	7										
Мамандық бойынша таңдау модулі	БП/ТК		Таңдау компоненті	49										
Мамандық бойынша таңдау модулі	КП/ТК		Таңдау компоненті	27										
МТК бойынша барлығы:				83										
Теориялық оқыту жоспары бойынша барлығы:				129										
V Оқытудың қосымша түрлері бойынша модульдер														
Қосымша модуль		DSh	Дене шынықтыру	8		1-4		240					сынақ	
Қосымша модуль		DN	Дінтану негіздері	2	3	4	15	15		30	30		емтихан	
Қосымша модуль		SZhKKN	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес негіздері	2	3	4	15	15		30	30		емтихан	
Кәсіби практика														
Қосымша модуль		OP	Оқу практикасы	4	2	2							сынақ	
Қосымша модуль		OP	Өндірістік практикасы	4	10	8							сынақ	
Қорытынды аттестаттау														
Қосымша модуль		Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан		1	3	8						GPA жоғары болу	ME	
		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе екі бейіндеуші пән бойынша мемлекеттік емтихан тапсыру		2	6	8							ДҚ/МЕ	

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ ҚР МЖМБС ҚР МЖМБС 5.04.019 – 2011 ж. БАКАЛАВРИАТ. НЕГІЗГІ ЕРЕЖЕЛЕР, ҚР БҒМ 16.08.2013 ж. №343 БҰЙРЫҒЫМЕН БЕКІТІЛГЕН ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ (қосымша 93), ҚР БҒМ 05.07.2016 ж. №425 БҰЙРЫҒЫМЕН БЕКІТІЛГЕН ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ (қосымша 100), (тіркелген ҚР ӘМ 10.08.2016ж. №14092), ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҮКІМЕТІНІҢ 2012 ЖЫЛҒЫ 23 ТАМЫЗДАҒЫ №1080 ҚАУЛЫСЫМЕН БЕКІТІЛГЕН «ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУДІҢ МЕМЛЕКЕТТІК ЖАЛПЫҒА МІНДЕТТІ СТАНДАРТЫ», ҚР БҒМ 20.03.2011 ж. №152 БҰЙРЫҒЫМЕН БЕКІТІЛГЕН «КРЕДИТТІК ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ БОЙЫНША ОҚУ ҮДЕРІСІН ҰЙЫМДАСТЫРУ» ЕРЕЖЕЛЕРІ НЕГІЗІНДЕ ЖАСАЛЫНДЫ.

Кафедра меңгерушісі:
 Факультет деканы:
 Оқу-әдістемелік басқарма басшысы:

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«БОЛАШАҚ» УНИВЕРСИТЕТІ**

5B070300 – «АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР» МАМАНДЫҒЫ

Академиялық дәрежесі:
5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» мамандығы бойынша
техника және технология бакалавры
Оқу мерзімі: 4 жыл
Оқу түрі: күндізгі

«БЕКІТЕМІН»
Болашақ университетінің
ректоры, т.ғ.д., профессор
_____ У. Умбетов
« ____ » _____ 2017 жыл

**ҚОСЫМША №1
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ПӘНДЕРІ БОЙЫНША ТАҢДАУ КУРСТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ:**

№	Модуль атауы	Таңдау коды	Таңдау курстарының атауы	Кредит саны	ECTS саны	Семестр
1						
2						
3						

**ҚОСЫМША №2
БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР БОЙЫНША ТАҢДАУ КУРСТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ:**

№	Модуль атауы	Таңдау коды	Таңдау курстарының атауы	Кредит саны	ECTS саны	Семестр
1						
2						

ҚОСЫМША №3
КӘСІПТІК ПӘНДЕРІ БОЙЫНША ТАҢДАУ КУРСТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ:

№	Модуль атауы	Таңдау коды	Таңдау курстарының атауы	Кредит саны	ECTS саны	Семестр
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Кафедра меңгерушісі:
Факультет деканы:
Оқу-әдістемелік басқарма басшысы:

