

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
IT-инжиниринг кафедрасы

ҚОРҒАУҒА ЖІБЕРІЛДІ

Кафедра меңгерушісі

PhD, доцент

_____ Т.С. Картбаев
« ____ » _____ 2018 ж.

ДИПЛОМДЫҚ ЖОБА

Тақырыбы: Бұлттық технологияны қолдана отырып «ВТБ банк» акционерлік қоғамының еншілес ұйымына арналған бағдарламалық қамтама құру.

Мамандығы 5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»

Орындаған Жаңабай А.Ж. Тобы ВТк-14-1
Ғылыми жетекші ф.-м.ғ.к., доцент Аманбаев А.А.

Кеңесшілер:

Экономикалық бөлім: э.ғ.к., доцент _____ Р.О. Салимбаева
« 19 » 05 2018 ж.

Өміртіршілік қауіпсіздігі: т.ғ.к., доцент _____ А.А. Абикенова
« 25 » 04 2018 ж.

Есептеу техникасын қолдану: аға оқытушы _____ Ж.С. Айтқулов
« 24 » 05 2018 ж.

Норма бақылаушы: PhD, аға оқытушы _____ Ж. Бидахмет
« 30 » 05 2018 ж.

Сын-пікір беруші: т.ғ.к., профессор _____ Н.А. Сейлова
« ____ » _____ 2018 ж.

Алматы 2018

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

Басқару жүйелері және ақпараттық технологиялар институты

IT-инжиниринг кафедрасы

Мамандығы 5B070400 – «Есептеу техникасы және
бағдарламалық қамтамасыз ету»

Дипломдық жобаны орындауға берілген
ТАПСЫРМА

Білім алушы Жаңабай Айжан Жанатқызы

Жобаның тақырыбы: Бұлттық технологияны қолдана отырып «ВТБ банк» акционерлік қоғамының еншілес ұйымына арналған бағдарламалық қамтама құру

2017 жылғы «23» қазан № 155 университет бұйрығымен бекітілген.

Аяқталған жобаны тапсыру мерзімі: «01» маусым 2018 ж.

Дипломдық жобаның бастапқы мәліметтері (зерттеу (жоба) нәтижелерінің талап етілген параметрлері мен объектінің бастапқы мәліметтері): Ұсынылып отырған дипломдық жобада Бұлттық технологияны қолдана отырып «ВТБ банк» акционерлік қоғамының еншілес ұйымына арналған бағдарламалық қамтама құру. Бағдарламалық қамтамасын құру барысында Oracle Database 11g технологиясын және РНР тілдерін қолданамын.

Дипломдық жобада қарастырылған мәселелер тізімі немесе диплом жобасының қысқаша мазмұны:

- а) негізгі бөлім;
- б) жобалау бөлімі;
- в) программаны жүзеге асыру және тестілеу;
- г) экономикалық бөлім;
- д) өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімі;
- е) А қосымшасы. Программа мәтіні;
- ж) Б қосымшасы. Қолданушы интерфейсі.

Графикалық материалдар тізімі (міндетті сызбалар дәл көрсетілуі тиіс):
17 кесте, 36 сурет ұсынылған.

Ұсынылатын негізгі әдебиеттер:





1 Р. Яргер, Дж. Риз, Т. Янг. MySQL и mSQL. Базы данных для небольших предприятий и Интернета. — СПб.: Символ-Плюс, 2000.

2 Клементьев И.П. Устинов В.А. Введение в Облачные вычисления. — СПб.: УГУ, 2009. - 233 с

3 Риз Дж. Облачные вычисления: Пер. с англ. — СПб.: БХВ-Петербург, 2011. — 288 с.

4 Андрей Маркелов. OpenStack. Практическое знакомство с облачной операционной системой. – СПб.: ДМК Пресс, 2016 – 160с.

Дипломдық жобаның бөлімдеріне қатысты белгіленген кеңестер

Бөлімдер	Кеңесшілер	Мерзімі	Қолы
Экономикалық бөлім	Салимбаева Р.О.	20.03.2018- 19.05.2018	
Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімі	Абикенова А.А.	13.03.2018- 25.04.2018	
Программалық бөлім	Айтқулов Ж.С.	05.05.2018- 24.05.2018	
Норма бақылау	Бидахмет Ж.	05.05.2018- 30.05.2018	

Дипломдық жобаны дайындау
КЕСТЕСІ

Бөлімдер атауы, қарастырылатын мәселелер тізімі	Ғылыми жетекшіге ұсыну мерзімдері	Ескерту
Бұлттық технологиялар анализі	11.12.2017-07.02.2018	
Жобалаудағы қолданылатын технологиялар	12.02.2017-15.03.2018	
Жобалауды іске асыру	19.03.2018-20.05.2018	

Тапсырманың берілген уақыты «25» қазан 2017 ж.

Кафедра меңгерушісі _____ Т.С. Картбаев

Жобаның ғылыми жетекшісі _____ А.А. Аманбаев

Тапсырманы орындауға алған білім алушы _____ А.Ж. Жаңабай