

1. Тері _____ Дукенбай

2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) _____ Урзия Әбдіхалыққызы

3. Туған күні _____ 05 тамыз 1994

4. Білімі туралы алдыңғы құжат _____ Жалпы орта білім туралы аттестат
ЖОБ № 0058171, 21 маусым 2012 жыл
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)

5. Түсу сынақтары _____ ҰБТ сертификаты (КТ) 3096472

6. Түсті _____ Сулейман Демирель атындағы Университет, 2012
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)

7. Бітірді _____ Сулейман Демирель атындағы Университет, 2016
(ЖОО, түскен жылы)

8. Қосымша ақпарат _____ (Оқу тілі: ағылшын)
(ЖОО, бітірген жылы)

9. Кәсіптік практика _____

Практиканың түрі	Кредит саны	ECTS	Баға		
			әріптік	балдық	дәс түрлі
Оқу тәжірибесі	4	2	A	4	Өте жақсы
Өндірістік тәжірибе 1	2	5	A	4	Өте жақсы
Өндірістік тәжірибе 2	2	5	A	4	Өте жақсы
Дипломалды тәжірибе	4	10	A-	3.67	Өте жақсы

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндердің атауы	Кредит саны	ECTS	Баға		
			әріптік	балдық	дәс түрлі
Қазақстан тарихы	3	5	A	4	Өте жақсы
Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан	1	4	A	4	Өте жақсы

11. Диплом жобасын (жұмысын) _____ орындау және қорғау (диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертацияны)

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	ECTS	Баға		
			әріптік	балдық	дәс түрлі
2D маркерді пайдалана отырып 3D модельдерін тану	2	8	A-	3.67	Өте жақсы

12. Жалпы кредит саны / теориялық білім алу ECTS кредиттерінің саны _____ 163 / 271

13. Теориялық білім алудың орташа өлшемді бағасы (GPA) _____ 3.53

14. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының шешімімен
(2016 ж. « 11 » маусым № 78 хаттама)
Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету білім бағдарламасы
біліктілігі берілді
5B070400 - " Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету " мамандығы
бойынша _____ берілді
техника және технология бакалавры дәрежесі

Осы диплом Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейіне сәйкес кәсіби қызмет етуге құқық береді



Сулейман Демирель

(жоғары

атындағы университет

оқу

орнының атауы)

Қаскелең

(қала)

ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША (транскрипт)

№ ЖБ-Б №0115604

01 шілде 2016

(берілген күні)

78

(тіркеу нөмірі)

Ректор

Проф. Месут Ақгюл

Факультет деканы

PhD Сәлим Гюверджин

Хатшы



15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

Р/с №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	ECTS	Баға		
					әріптік	балдық	дәс түрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	INF 101	Информатика	3	5	B-	2.67	Жақсы
2	CSS 101	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	4	6	B-	2.67	Жақсы
3	TFL 161	Шет тілі 1	3	5	B+	3.33	Жақсы
4	MAT 153	Математикалық талдау 1	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
5	HSS 191	Дене шынықтыру 1	2	2	P		Өтті
6	KZL 101	Қазақ тілі 1	3	5	A	4	Өте жақсы
7	MAT 151	Алгебра және геометрия	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
8	TUR 101	Түрік тілі 1	2	3	A-	3.67	Өте жақсы
9	TFL 164	Шет тілі 2	3	5	B	3	Жақсы
10	MAT 154	Математикалық талдау 2	3	5	B+	3.33	Жақсы
11	TUR 102	Түрік тілі 2	2	3	B+	3.33	Жақсы
12	CSS 104	Веб-бағдарламалау негіздері	2	3	B	3	Жақсы
13	KZL 104	Қазақ тілі 2	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
14	CSS 102	Бағдарламалау технологиялары	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
15	CSS 152	Физика 1	3	5	B-	2.67	Жақсы
16	HSS 192	Дене шынықтыру 2	2	2	P		Өтті
17	MAT 252	Дискретті математика	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
18	CSS 106	Қарапайым алгоритмдерге кіріспе	2	3	A-	3.67	Өте жақсы
19	CSS 201	Электр тізбектерінің теориясы	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
20	TUR 213	Түрік тілі 3	1	2	A	4	Өте жақсы
21	HSS 222	Философия	3	5	A	4	Өте жақсы
22	HSS 291	Дене шынықтыру 3	4	6	P		Өтті
23	MAT 251	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	3	5	B+	3.33	Жақсы
24	ECO 272	Экономикалық теория негіздері	2	3	A-	3.67	Өте жақсы
25	CSS 205	C++ тілінде тереңдетілген бағдарламалау курсы	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
26	CSS 251	Физика 2	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
27	CSS 204	Ақпарат теориясы	2	3	A	4	Өте жақсы
28	HSS 132	Экология және тұрақты даму	2	3	A	4	Өте жақсы
29	TUR 214	Түрік тілі 4	1	2	A	4	Өте жақсы
30	CSS 208	Есептеу жүйелерін және желілерін ұйымдастыру	3	5	A	4	Өте жақсы
31	HSS 109	Әлеуметтану	2	3	A	4	Өте жақсы
32	CSS 202	Микроэлектроника	3	5	A	4	Өте жақсы
33	HSS 292	Дене шынықтыру 4	4	6	P		Өтті
34	CSS 216	Мобильді бағдарламалау	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
35	INF 210	Кәсіби бағытталған шет тілі	2	3	A-	3.67	Өте жақсы
36	HSS 174	Саясаттану	2	3	A	4	Өте жақсы
37	HSS 172	Құқық негіздері	2	3	A	4	Өте жақсы
38	CSS 304	Компьютерлік жүйелер интерфейстері	2	3	A	4	Өте жақсы
39	HSS 301	Тіршілік қауіпсіздігі негіздері	2	3	A-	3.67	Өте жақсы
40	CSS 307	Жүйелік бағдарламалау	3	5	B-	2.67	Жақсы
41	INF 301	Деректер қорын басқару жүйелері 1	3	5	B-	2.67	Жақсы
42	INF 309	Ассемблер	3	5	A	4	Өте жақсы
43	CSS 303	Ақпараттық қауіпсіздік негіздері	3	5	B	3	Жақсы
44	CSS 421	Компьютерлік көру	3	5	B-	2.67	Жақсы
45	KZL 265	Кәсіби қазақ тілі	2	3	A	4	Өте жақсы
46	CSS 302	Бағдарламаларды өңдеудің құрал-жабдықтары	2	3	B-	2.67	Жақсы
47	INF 302	Деректер қорын басқару жүйелері 2	3	5	B	3	Жақсы
48	CSS 320	Компьютерлік және желілік технологиялар	3	5	B	3	Жақсы
49	CSS 312	Компьютерлік желілер 1	3	5	B+	3.33	Жақсы
50	CSS 318	3D модельдеуге кіріспе	2	3	B	3	Жақсы
51	CSS 439	Distributed Big Data Systems	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
52	CSS 401	Зерттеудің құралдары мен әдістері	2	3	A	4	Өте жақсы
53	CSS 409	Компьютерлік желілер 2	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
54	CSS 437	Ойындар жасау	3	5	A-	3.67	Өте жақсы
55	CSS 403	Интернет технологиялары	2	3	A-	3.67	Өте жақсы

Барлық кредит/ теориялық білім алу ECTS кредиттерінің саны 163 / 271

Теориялық білім арудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 3.53

Ескертпе: Дипломға қосымша (транскрипт) қорғау дәрежелерімен жабдықталады.

БЕЗДИПЛОМНОЕ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1. Фамилия _____ Дукенбай

2. Имя, отчество (при его наличии) _____ Урзия Әбдіхалықызы

3. Дата рождения _____ 05 августа 1994

4. Предыдущий документ об образовании _____ Аттестат о среднем общем образовании
ЖОБ№ 0058171, 21 июня 2012 года
(вид, номер документа, дата выдачи)

5. Вступительные испытания _____ Сертификат ЕНТ (КТ) 3096472

6. Поступил(-а) _____ Университет имени Сулеймана Демиреля, 2012
(вид, номер документа, дата выдачи)

7. Окончил(-а) _____ Университет имени Сулеймана Демиреля, 2016
(вуз, год поступления)

8. Дополнительная информация _____ Язык обучения: английский
(вуз, год окончания)

9. Профессиональная практика

Вид практики	Количество кредитов	ECTS	Оценка		
			буквенная	в баллах	традиционная
Учебная практика	4	2	A	4	Отлично
Производственная практика 1	2	5	A	4	Отлично
Производственная практика 2	2	5	A	4	Отлично
Преддипломная практика	4	10	A-	3.67	Отлично

10. Итоговая аттестация

Наименование дисциплин государственных экзаменов	Количество кредитов	ECTS	Оценка		
			буквенная	в баллах	традиционная
История Казахстана	3	5	A	4	Отлично
Государственный экзамен по специальности	1	4	A	4	Отлично

11. Выполнение и защита _____ дипломного проекта (работы)
(дипломного проекта (работы) или диссертации)

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество кредитов	ECTS	Оценка		
			буквенная	в баллах	традиционная
Распознание 3D моделей с помощью 2D маркера	2	8	A-	3.67	Отлично

12. Общее число кредитов / количество кредитов ECTS теоретического обучения _____ 163 / 271

13. Средневзвешенная оценка (GPA) теоретического обучения _____ 3.53

14. Решением Государственной аттестационной комиссии (протокол № _____ 78 от « 11 » Июнь 2016 г.) присуждена степень бакалавр техники и технологий _____

по специальности _____ 5B070400 - "Вычислительная техника и программное обеспечение"

образовательная программа _____ Вычислительная техника и программное обеспечение

с присвоением квалификации _____

Данный диплом дает право профессиональной деятельности в соответствии с уровнем высшего и послевузовского образования Республики Казахстан



Университет имени
(наименование)
Сулеймана Демиреля
(высшего
учебного заведения)

Каскелен
(город)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ (транскрипт)

№ _____ ЖБ-Б №0115604

01 июля 2016
(дата выдачи)

78
(регистрационный номер)

Ректор _____ Проф. Месут Актюл

Декан факультета _____ PhD Сепим Гюверджин



15. За время обучения изучил(а) и сдал(а) экзамены по следующим дисциплинам:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплин	Количество кредитов	ECTS	Оценка		
					буквенная	в баллах	традиционная
1	2	3	4	5	6	7	8
1	INF 101	Информатика	3	5	B-	2.67	Хорошо
2	CSS 101	Алгоритмизация и основы программирования	4	6	B-	2.67	Хорошо
3	TFL 161	Иностранный язык 1	3	5	B+	3.33	Хорошо
4	MAT 153	Математический анализ 1	3	5	A-	3.67	Отлично
5	HSS 191	Физическая культура 1	2	2	P		Зачет
6	KZL 101	Казахский язык 1	3	5	A	4	Отлично
7	MAT 151	Алгебра и геометрия	3	5	A-	3.67	Отлично
8	TUR 101	Турецкий язык 1	2	3	A-	3.67	Отлично
9	TFL 164	Иностранный язык 2	3	5	B	3	Хорошо
10	MAT 154	Математический анализ 2	3	5	B+	3.33	Хорошо
11	TUR 102	Турецкий язык 2	2	3	B+	3.33	Хорошо
12	CSS 104	Основы веб-программирования	2	3	B	3	Хорошо
13	KZL 104	Казахский язык 2	3	5	A-	3.67	Отлично
14	CSS 102	Технологии программирования	3	5	A-	3.67	Отлично
15	CSS 152	Физика 1	3	5	B-	2.67	Хорошо
16	HSS 192	Физическая культура 2	2	2	P		Зачет
17	MAT 252	Дискретная математика	3	5	A-	3.67	Отлично
18	CSS 106	Введение в элементарные алгоритмы	2	3	A-	3.67	Отлично
19	CSS 201	Теория электрических цепей	3	5	A-	3.67	Отлично
20	TUR 213	Турецкий язык 3	1	2	A	4	Отлично
21	HSS 222	Философия	3	5	A	4	Отлично
22	HSS 291	Физическая культура 3	4	6	P		Зачет
23	MAT 251	Теория вероятностей и математическая статистика	3	5	B+	3.33	Хорошо
24	ECO 272	Основы экономической теории	2	3	A-	3.67	Отлично
25	CSS 205	Продвинутый курс программирования на языке C++	3	5	A-	3.67	Отлично
26	CSS 251	Физика 2	3	5	A-	3.67	Отлично
27	CSS 204	Теория информации	2	3	A	4	Отлично
28	HSS 132	Экология и устойчивое развитие	2	3	A	4	Отлично
29	TUR 214	Турецкий язык 4	1	2	A	4	Отлично
30	CSS 208	Архитектура и организация вычислительных систем	3	5	A	4	Отлично
31	HSS 109	Социология	2	3	A	4	Отлично
32	CSS 202	Микроэлектроника	3	5	A	4	Отлично
33	HSS 292	Физическая культура 4	4	6	P		Зачет
34	CSS 216	Мобильное программирование	3	5	A-	3.67	Отлично
35	INF 210	Профессионально-ориентированный иностранный язык	2	3	A-	3.67	Отлично
36	HSS 174	Политология	2	3	A	4	Отлично
37	HSS 172	Основы права	2	3	A	4	Отлично
38	CSS 304	Интерфейсы компьютерных систем	3	5	A	4	Отлично
39	HSS 301	Основы безопасности жизнедеятельности	2	3	A-	3.67	Отлично
40	CSS 307	Системное программирование	3	5	B-	2.67	Хорошо
41	INF 301	Системы управления базами данных 1	3	5	B-	2.67	Хорошо
42	INF 309	Ассемблер	3	5	A	4	Отлично
43	CSS 303	Основы информационной безопасности	3	5	B	3	Хорошо
44	CSS 421	Компьютерное зрение	3	5	B-	2.67	Хорошо
45	KZL 265	Профессиональный казахский язык	2	3	A	4	Отлично
46	CSS 302	Инструментальные средства разработки программ	2	3	B-	2.67	Хорошо
47	INF 302	Системы управления базами данных 2	3	5	B	3	Хорошо
48	CSS 320	Компьютерные и сетевые технологии	3	5	B	3	Хорошо
49	CSS 312	Компьютерные сети 1	3	5	B+	3.33	Хорошо
50	CSS 318	Введение в 3D моделирование	2	3	B	3	Хорошо
51	CSS 439	Distributed Big Data Systems	3	5	A-	3.67	Отлично
52	CSS 401	Методы и средства исследований	2	3	A	4	Отлично
53	CSS 409	Компьютерные сети 2	3	5	A-	3.67	Отлично
54	CSS 437	Разработка игр	3	5	A-	3.67	Отлично
55	CSS 403	Интернет технологии	2	3	A-	3.67	Отлично

Всего кредитов/ количество кредитов ECTS теоретического обучения 163 / 271

Средневзвешенная оценка (GPA) теоретического обучения 3.53

Примечание: Приложение к диплому (транскрипт) снабжается степенями защиты

1. Last Name Dukenbay

2. First Name, Patronymic Urziya

3. Date of birth 05 August 1994

4. Previous educational background Secondary school certificate
ЖОБ№ 0058171, 21 June 2012 year
(type, number of document, date of issue)

5. Entrance Examinations Certificate of UNT (CT), № 3096472

6. Entered Suleyman Demirel University, 2012
(type, number of document, date of issue)
(higher education institution, year of enrollment)

7. Graduated Suleyman Demirel University, 2016
(higher education institution, graduation year)

8. Additional information Education language: English

9. Internship

Practice type	Number of credits	ECTS	Grade		
			letter equivalence	points	traditional grade
Educational practice	4	2	A	4	Excellent
Internship 1	2	5	A	4	Excellent
Internship 2	2	5	A	4	Excellent
Pregraduational Internship	4	10	A-	3.67	Excellent

10. Final attestation

State examinations	Number of credits	ECTS	Grade		
			letter equivalence	points	traditional grade
History of Kazakhstan	3	5	A	4	Excellent
State Examination for Computer Science	1	4	A	4	Excellent

11. Fulfillment and defense of diploma project (work)(of diploma project (work) or dissertation)

Theme of diploma project (work) or dissertation	Number of credits	ECTS	Grade		
			letter equivalence	points	traditional grade
Recognition of 3D models by the 2D marker	2	8	A-	3.67	Excellent

12. Total number of credits /Number of ECTS credits on theoretical studies 163 / 27113. Grade point average (GPA) for theoretical studies 3.5314. By the decision of the State Attestation Commission Protocol

(№ 78 of « 11 » June 2016) was awarded

Bachelor of engineering and technology

5B070400 - " Computing Systems and Software "

Education program Computing Systems and Software

qualification of

The given diploma enables the bearer to carry out professional activities in accordance with the Republic of Kazakhstan's higher educational standards



Suleyman Demirel

(name of

University

higher educationinstitution)

Kaskelen

(city)

ADDENDUM TO DIPLOMA (transcript)

№ ЖБ-Б №011560401 July 2016(date of issue)78(registration number)

Rector

Prof. Mesut Akgul

Dean of the Faculty

PhD Selim Guvercin

Secretary

Roza Zhulkibayeva



15. Taken courses and passed examinations during the study period:

№	Course code	Course	Number of credits	ECTS	Grade		
					letter equivalence	points	traditional grade
1	2	3	4	5	6	7	8
1	INF 101	Informatics	3	5	B-	2.67	Good
2	CSS 101	Algorithms and Programming	4	6	B-	2.67	Good
3	TFL 161	English Language 1	3	5	B+	3.33	Good
4	MAT 153	Mathematics for Computer Science 1	3	5	A-	3.67	Excellent
5	HSS 191	Physical Education 1	2	2	P		Pass
6	KZL 101	Kazakh Language 1	3	5	A	4	Excellent
7	MAT 151	Algebra and Geometry	3	5	A-	3.67	Excellent
8	TUR 101	Turkish Language 1	2	3	A-	3.67	Excellent
9	TFL 164	English Language 2	3	5	B	3	Good
10	MAT 154	Mathematics for Computer Science 2	3	5	B+	3.33	Good
11	TUR 102	Turkish Language 2	2	3	B+	3.33	Good
12	CSS 104	Foundations of WEB Programming	2	3	B	3	Good
13	KZL 104	Kazakh Language 2	3	5	A-	3.67	Excellent
14	CSS 102	Programming Technologies	3	5	A-	3.67	Excellent
15	CSS 152	Physics 1	3	5	B-	2.67	Good
16	HSS 192	Physical Education 2	2	2	P		Pass
17	MAT 252	Discrete Mathematics	3	5	A-	3.67	Excellent
18	CSS 106	Introduction to Elementary Algorithms	2	3	A-	3.67	Excellent
19	CSS 201	Basic Circuit Theory	3	5	A-	3.67	Excellent
20	TUR 213	Turkish Language 3	1	2	A	4	Excellent
21	HSS 222	Philosophy	3	5	A	4	Excellent
22	HSS 291	Physical Education 3	4	6	P		Pass
23	MAT 251	Probability and Mathematical Statistics	3	5	B+	3.33	Good
24	ECO 272	Introduction to Economy Theory	2	3	A-	3.67	Excellent
25	CSS 205	Advanced Programming in C++	3	5	A-	3.67	Excellent
26	CSS 251	Physics 2	3	5	A-	3.67	Excellent
27	CSS 204	Information Theory	2	3	A	4	Excellent
28	HSS 132	Ecology	2	3	A	4	Excellent
29	TUR 214	Turkish Language 4	1	2	A	4	Excellent
30	CSS 208	Computer Organization and Architecture	3	5	A	4	Excellent
31	HSS 109	Sociology	2	3	A	4	Excellent
32	CSS 202	Microelectronics	3	5	A	4	Excellent
33	HSS 292	Physical Education 4	4	6	P		Pass
34	CSS 216	Mobile Programming	3	5	A-	3.67	Excellent
35	INF 210	Professional English Language	2	3	A-	3.67	Excellent
36	HSS 174	Political Science	2	3	A	4	Excellent
37	HSS 172	Fundamentals of Law	2	3	A	4	Excellent
38	CSS 304	Computer System Interface	3	5	A	4	Excellent
39	HSS 301	Principles of Personal and Social Safety	2	3	A-	3.67	Excellent
40	CSS 307	System Programming	3	5	B-	2.67	Good
41	INF 301	Database Management Systems 1	3	5	B-	2.67	Good
42	INF 309	Assembly	3	5	A	4	Excellent
43	CSS 303	Foundations of Information Security	3	5	B	3	Good
44	CSS 421	Computer Vision	3	5	B-	2.67	Good
45	KZL 265	Professional Kazakh Language	2	3	A	4	Excellent
46	CSS 302	Software Engineering	2	3	B-	2.67	Good
47	INF 302	Database Management Systems 2	3	5	B	3	Good
48	CSS 320	Computing and Network Technologies	3	5	B	3	Good
49	CSS 312	Computer Networks 1	3	5	B+	3.33	Good
50	CSS 318	Introduction to 3D Modelling	2	3	B	3	Good
51	CSS 439	Distributed Big Data Systems	3	5	A-	3.67	Excellent
52	CSS 401	Research Tools and Methods	2	3	A	4	Excellent
53	CSS 409	Computer Networks 2	3	5	A-	3.67	Excellent
54	CSS 437	Game Development	3	5	A-	3.67	Excellent
55	CSS 403	Internet Technologies	2	3	A-	3.67	Excellent

Total number of credits/Number of ECTS credits on theoretical studies 163 / 271

Grade average (GPA) for theoretical studies 3.53

Note: Diploma supplement (transcript) is has security features