

СӘТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТІ



SATBAYEV
UNIVERSITY

ДИПЛОМ

СӘТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТІ



SATBAYEV
UNIVERSITY

«К.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық
зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

Аттестаттау комиссиясының 2021 жылғы « 7 » маусым
шешімімен (№ 2 хаттама)

Әбікенова Гүлсая Алматықызды

58070900-Металлургия

мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша
техника және технологиялар

БАКАЛАВРЫ
дәрежесі берілді

Оқыту нысаны *Күнделі оқу шеңірі*

Басқарма Бөлігінің
Президенті Президенті — Ректор

Бегеншаев М.М.

М.С.

2021 жылғы

Алматы

BD 00017239506

Қазақстан Республикасы
Алматы

Тіркеу
нөмірі 216

СӘТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТІ



SATBAYEV
UNIVERSITY

Некоммерческое акционерное общество
«Казахский национальный исследовательский технический
университет имени К.И. Сатпаева»
Решением Аттестационной комиссии от « 7 » июля
2021 года (протокол № 2)

Әбікеновой Гүлсая Алматықызды

присуждена степень
БАКАЛАВРА
техники и технологий

по специальности и (или) образовательной программе

58070900-Металлургия

Форма обучения *Отал форма оқуының*
« 1 » *Июль* 2021 года

Город *Алматы*

Аккредиттау комиссиялары/
Аккредитационные комиссии



BD 00017239506

Регистрационный
номер
Республика Казахстан
Алматы

216



SATBAYEV
UNIVERSITY

Non-profit joint-stock company
«K.I. Satbayev Kazakh National Research Technical University»

By the Decision of the Attestation Commission

on 7 June 2021 № 2

Abikenova Gulsaya

awarded the degree of BACHELOR

engineering and technology

on the specialty and (or) educational program

5B070900-Metallurgy

Accreditation Committee



Chairman of the Board - Rector

Begentayev M.

1 July 2021
BD 00017239506

Registration
number 216

Republic of Kazakhstan
Almaty

1. Last Name: Abikenova

2. First Name, Patronymic (if any): Gulsaya

3. Date of birth: 7 July 2000

4. Previous educational background (document type, number of document, date of issue):

Certificate, ЖОБ №1183612, 12 June 2017

5. Entrance Examinations (type, number of document, date of issue):

Certificate, 4044178, 24 June 2017

6. Enrolled (higher education institution, year of enrollment):

Kazakh National Research Technical University named after K.I.Satbayev. 2017 y.

7. Graduated (higher education institution, graduation year):

Kazakh National Research Technical University named after K.I.Satbayev. 2021 y.

8. Total number of academic credits earned, ECTS: 265

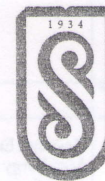
9. Grade point average (GPA): 3.24

10. Professional internship

Internship type	Number of academic credits – ECTS	Grade		
		Letter Grade	Numeric Grade	Traditional Grade
Training Practice	4	A	4	5
Production Practice I	2	P	0	0
Production Practice II	2	P	0	0

11. Final attestation

Topic of thesis project (thesis) or dissertation	Number of academic credits – ECTS	Grade		
		Letter Grade	Numeric Grade	Traditional Grade
Improvement of the process of electrolytic refining of copper	12	A-	3.67	5



SATBAYEV UNIVERSITY

Non-profit joint-stock company «K.I. Satbayev Kazakh National Research Technical University»

Almaty

SUPPLEMENT TO DIPLOMA (Transcript)

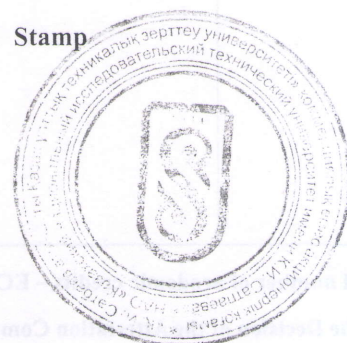
№ BD 00017239506

1 July 2021 (date of issue)

216 (registration number)

Chairman of the Board – Rector

Handwritten signature of the Chairman of the Board – Rector.



NOT VALID WITHOUT DIPLOMA

12. Theoretical training:

№	Code of discipline	Name of discipline	Number of academic credits – ECTS	Grade		
				Letter Grade	Numeric Grade	Traditional Grade
1	2	3	4	5	6	7
1	LNG1051	Beginner English (level A1)	5	A	4	5
2	MET4141	Metallurgy of non-ferrous metals and alloys	6	A	4	5
3	MET1361	Modelling of metallurgical processes	6	A	4	5
4	MET1381	Basics of designing metallurgical plants	6	A-	3.67	5
5	MET4551	Metallurgy of small metals (Cd, Co, Bi, etc.)	6	A-	3.67	5
6	MET1592	Enriching of polymetallik ores	6	A-	3.67	5
7	MET1981	Special and combined methods of dressing	6	A-	3.67	5
8	MET1421	The processes of technogenic and secondary raw materials processing	6	A-	3.67	5
9	LNG10121	Kazakh (Russian) Language. Basic level (A2)	3	A-	3.67	5
10	AAP118	Physical education II	0	A-	3.67	5
11	HUM1131	Contemporary history of Kazakhstan (state exam)	3	A-	3.67	5
12	SAF1041	Industrial ecology and industrial safety	6	A-	3.67	5
13	MET1491	Physical metal science	6	A-	3.67	5
14	MET4131	fundamentals of metallurgy and enrichment	6	A-	3.67	5
15	MET1341	Metallurgy of ferroalloys	6	A-	3.67	5
16	AAP132	Physical education IV	0	A-	3.67	5
17	MET1331	Metallurgy of heavy non-ferrous metals	6	A-	3.67	5
18	HUM1181	The modern history of Kazakhstan (video tutorial)	2	AU	0	0
19	PHY1121	Physics II	5	B	3	4
20	CHE1921	Chemistry	5	B	3	4
21	MET1011	Introduction to speciality	5	B	3	4
22	MAT1021	Mathematics II	5	B	3	4
23	MET1291	Metallurgy of light metals	6	B	3	4
24	AAP122	Physical education III	0	B	3	4
25	MET4291	Theory of metallurgical processes I	6	B	3	4
26	MET1201	Heat engineering of metallurgical processes	6	B	3	4
27	MET1732	Processes and devices of concentrating production	6	B	3	4
28	MET1901	Metallurgy of rare metals	6	B	3	4
29	HUM1241	Philosophy	6	B-	2.67	4
30	CSE1741	Information and communication technology	6	B-	2.67	4
31	LNG1054	English General 2 (A2)	6	B-	2.67	4
32	MAT1031	Mathematics III	5	B-	2.67	4
33	GEN1011	Engineering and computer graphics	5	B-	2.67	4
34	AAP106	Physical education I	0	B+	3.33	4
35	PHY1111	Physics I	5	B+	3.33	4
36	ELC1031	Electrotechnics and Microelectronics	6	B+	3.33	4
37	LNG1052	English Elementary	5	B+	3.33	4
38	LNG10122	Kazakh (Russian) Language. Academic level (B1)	3	B-	3.33	4
39	MET1371	Fundamentals of complex processing of polymetallic raw materials	6	B-	3.33	4
40	MET4121	Technology of metallurgical production	6	B+	3.33	4
41	MET4301	Theory of metallurgical processes II	6	B+	3.33	4
42	MET4331	Metallurgical engineering (in English)	6	B+	3.33	4
43	AUT1461	Basics of automation	6	B+	3.33	4
44	MET1032	Hydrometallurgy of non-ferrous metals	6	B+	3.33	4
45	CHE1991	Physical Chemistry	6	B+	3.33	4
46	CHE1911	Analytical chemistry	6	C	2	3
47	MAT1011	Mathematics I	5	C	2	3
48	MET1441	Special electrometallurgy	6	C+	2.33	4
49	LNG1053	English General 1 (A2)	6	C+	2.33	4

13. Total number of academic credits – ECTS of theoretical training: 244

14. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No. 2 dated 7 June 2021)

Bachelor of engineering and technology

(degree/qualification)

was awarded

in the specialty and (or) educational program 5B070900 Metallurgy

15. Level of compliance with the National Qualification Framework: level 6, bachelor

* In accordance with the Standard Rules of the activities of organizations of higher and (or) graduate education, approved by the order of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan No. 595 dated October 30, 2018, the "C +" letter grade is equivalent to the traditional "Good" grade

1. Фамилия: Әбікенова

2. Имя, отчество (при его наличии): Гүлсая Алматқызы

3. Дата рождения: 7 Июля 2000

4. Предыдущий документ об образовании (вид, номер документа, дата выдачи):

Аттестат, ЖОБ №1183612, 12 Июня 2017

5. Вступительные испытания (вид, номер документа, дата выдачи):

Сертификат, 4044178, 24 Июня 2017

6. Поступил(-а) (вуз, год поступления):

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, 2017 г

7. Окончил(-а) (вуз, год окончания):

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, 2021 г.

8. Общее число освоенных академических кредитов – ECTS: 265

9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения: 3.24

10. Профессиональная практика

Вид практики	Количество академических кредитов – ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Учебная практика	4	A	4	5
Производственная практика I	2	P	0	0
Производственная практика II	2	P	0	0

11. Итоговая аттестация

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество академических кредитов – ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Усовершенствование процесса электролитического рафинирования меди	12	A-	3.67	5



SATBAYEV
UNIVERSITY

Некоммерческое
акционерное общество
«Казахский национальный
исследовательский
технический
университет
имени К.И. Сатпаева»

город Алматы

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ
(транскрипт)**

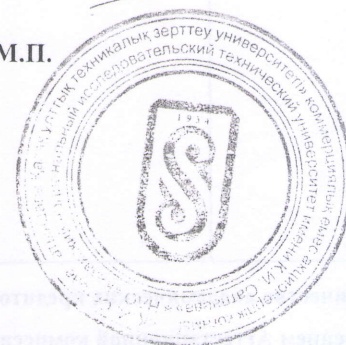
№ BD 00017239506

1 Июля 2021
(дата выдачи)

216
(регистрационный номер)

Председатель Правления –
Ректор

М.П.



Б
Е
З
Д
И
П
Л
О
М
А
Н
Е
Д
Е
Й
С
Т
В
И
Т
Е
Л
Ь
Н
О

12. Теоретическое обучение:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество академических кредитов – ECTS	Оценка		
				буквенная	в баллах	традиционная
1	2	3	4	5	6	7
1	LNG1051	Английский язык Beginner (уровень A1)	5	A	4	5
2	MET4141	Металлургия цветных металлов и сплавов	6	A	4	5
3	MET1361	Моделирование металлургических процессов	6	A	4	5
4	MET1381	Основы проектирования металлургических предприятий	6	A-	3,67	5
5	MET4551	Металлургия малых металлов (Cd, Co, Bi и т.д.)	6	A-	3,67	5
6	MET1592	Обогащение полиметаллических руд	6	A-	3,67	5
7	MET1981	Специальные и комбинированные методы обогащения	6	A-	3,67	5
8	MET1421	Процессы переработки техногенного и вторичного сырья	6	A-	3,67	5
9	LNG10121	Русский язык. Базовый уровень (A2)	3	A-	3,67	5
10	AAP118	Физическая культура II	0	A-	3,67	5
11	HUM1131	Современная история Казахстана (государственный экзамен)	3	A-	3,67	5
12	SAF1041	Промышленная экология и производственная безопасность	6	A-	3,67	5
13	MET1491	Физическое металловедение	6	A-	3,67	5
14	MET4131	Основы металлургии и обогащения	6	A-	3,67	5
15	MET1341	Металлургия ферросплавов	6	A-	3,67	5
16	AAP132	Физическая культура IV	0	A-	3,67	5
17	MET1331	Металлургия тяжелых цветных металлов	6	A-	3,67	5
18	HUM1181	Современная история Казахстана(видеоурок)	2	AU	0	0
19	PHY1121	Физика II	5	B	3	4
20	CHE1921	Общая химия	5	B	3	4
21	MET1011	Введение в специальность	5	B	3	4
22	MAT1021	Математика II	5	B	3	4
23	MET1291	Металлургия легких металлов	6	B	3	4
24	AAP122	Физическая культура III	0	B	3	4
25	MET4291	Теория металлургических процессов I	6	B	3	4
26	MET1201	Теплоэнергетика металлургических процессов	6	B	3	4
27	MET1732	Процессы и аппараты обогатительного производства	6	B	3	4
28	MET1901	Металлургия редких металлов	6	B	3	4
29	HUM1241	Философия	6	B-	2,67	4
30	CSE1741	Информационно-коммуникационные технологии	6	B-	2,67	4
31	LNG1054	Английский язык General 2 (A2)	6	B-	2,67	4
32	MAT1031	Математика III	5	B-	2,67	4
33	GEN1011	Инженерная и компьютерная графика	5	B-	2,67	4
34	AAP106	Физическая культура I	0	B+	2,67	4
35	PHY1111	Физика I	5	B+	3,33	4
36	ELC1031	Электротехника и микроэлектроника	6	B+	3,33	4
37	LNG1052	Английский язык Elementary	5	B+	3,33	4
38	LNG10122	Русский язык. Академический уровень (B1)	3	B+	3,33	4
39	MET1371	Основы комплексной переработки полиметаллического сырья	6	B+	3,33	4
40	MET4121	Технология металлургического производства	6	B+	3,33	4
41	MET4301	Теория металлургических процессов II	6	B+	3,33	4
42	MET4331	Металлургическая инженерия (на английском языке)	6	B+	3,33	4
43	AUT1461	Основы автоматизации	6	B+	3,33	4
44	MET1032	Гидрометаллургия цветных металлов	6	B+	3,33	4
45	CHE1991	Физическая химия	6	B+	3,33	4
46	CHE1911	Аналитическая химия	6	B+	3,33	4
47	MAT1011	Математика I	5	C	2	3
48	MET1441	Специальная электрометаллургия	6	C	2	3
49	LNG1053	Английский язык General 1 (A2)	6	C+	2,33	4
				C+	2,33	4

13. Количество академических кредитов – ECTS теоретического обучения: 244

14. Решением Аттестационной комиссии (протокол № 2 от 7 Июня 20 21 г.)

Присуждена (присвоена) Бакалавр техники и технологий

(степень/квалификация)

По специальности и (или) образовательной программе 5B070900 Металлургия

15. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации: 6 уровень, бакалавр

* в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования, утвержденными приказом МОН РК от 30.10.2018 г. № 595, оценка по буквенной системе «С+» эквивалентна традиционной оценке «хорошо»