

Қазақстан Республикасы Ғылым және Жоғары білім министрлігі  
Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті



«БЕКІТІЛДІ»

«Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ

Директорлар кеңесінің шешімімен

(№/хаттама, «12» 07 2024 ж.)

**МОДУЛЬДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Білім беру саласының коды мен атауы: 6B07-Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

Даярлау бағытының коды мен атауы: 6B072-Өндірістік және өңдеу салалары

ББ коды мен атауы: 6B07203-Металлургия

Білім беру деңгейі: Бакалавриат

Берілетін дәреже: «6B07203-Металлургия» білім бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры

Кредиттің жалпы көлемі:

240 академиялық кредит / 240 ECTS

Түскен жылы: 2024

**ҚҰРАСТЫРУШЫЛАР:**

<b>Аты-жөні</b>	<b>Қызметі</b>	<b>Байланыс мәліметтері</b>
Жұмыс беруші Абдулабеков Е.Э.	«Қазхром» ТҰК АҚ АқтФЗ директоры	+7 7019602530, Email: erzhan.abdullabekov@erg.kz
Жұмыс беруші Казбеков Р.С.	«Қазхром» ТҰК АҚ Ақтфз ӨТБ бастығы	+7 7132 973851, Email: Ruslan.Kazbekov@erg.kz
Рецензент Махамбетов Е.Н.	Ж. Әбішев атындағы ХМИ «Феррокорытпалар және тотықсыздандыру үрдістері» зертханасының меңгерушісі	+7 771 517 2882, Email: M.Ye.n@mail.ru
Оқытушы Уахитова Б.Т.	«Металлургия және тау-кен ісі» кафедрасының меңгерушісі	+7 702 106 0367, Email: uakhitova_bt@mail.ru
Оқытушы Есенғалиев Д.А.	Металлургия және тау-кен ісі кафедрасының доценті	+7 702 366 5108, Email: dauralga@mail.ru
Оқытушы Абілберікова А.А.	Металлургия және тау-кен ісі кафедрасының аға оқытушысы	+7 702 664 7976, Email: abilberikova90@mail.ru

## **1. ЖОО-ның миссиясы, көрінуі, құндылықтары**

### **МИССИЯ:**

Ұлттық құндылықтарды бойына сіңірген білікті маман мен «кемел тұлғаны» қалыптастыру

### **КӨРІНУІ:**

Қазақстанның батыс өңірін білікті мамандармен қамтамасыз ететін және қолданбалы ғылымның орталығына айналған көпсалалы классикалық жоғары оқу орны

### **ҚҰНДЫЛЫҚТАРЫ:**

- Академиялық табыстылық
- Парасаттылық
- Ашықтық және ынтымақтастық
- Жоғары сапалы білім
- Әлеуметтік белсенділік және азаматтық бастама
- Шығармашылық және көшбасшылық
- Адамдарға құрмет және ізеттілік
- Ғылым мен инновацияның бірлігі

## **2. ЖОО бітіруші түлектің моделі**

- Зерделеу саласы бойынша терең білім мен түсінікті меңгерген
- Заманауи әлемде өзін-өзі кәсіби тұрғыда іске асыруға дайын
- Іскер, шешімдер қабылдауға және жаңа мүмкіндіктер жасауға қабілетті
- Жаһандық өзгерістерге бейім
- Ақылы жетік, ой-өрісі биік адам
- Жаһандық азаматтылықты меңгерген

### 3. Білім беру бағдарламасының паспорты

Қолдану саласы	6B07203-Металлургия ББ бойынша бакалавр өзінің кәсіби қызметін металлургиялық өндіріс саласында жүзеге асырады. Кендер мен концентраттарды металлургиялық балқытуға дайындау, домна, болат балқыту, феррокорытпа және илемдеу өндірісі
Білім беру бағдарламасының коды мен атауы	6B07203-Металлургия
Нормативтік-құқықтық қамтамасыз етілуі	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 маусымдағы №319-III "Білім туралы" Заңы (23.02.2024ж. №64-VIII өзгерістерімен және толықтыруларымен).</li><li>2. «Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары» (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011.04.20 №152 бұйрығы (5.04.2023 ж. №145 өзгертулер мен толықтырулармен).</li><li>3. Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы (20.02.2023 ж. №66 өзгерістермен және толықтырулармен).</li><li>4. Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығы). (16.05.2023 ж. №218 өзгерістермен және толықтырулармен).</li><li>5. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы (12.10.2023 ж. №526 өзгерістермен және толықтырулармен).</li><li>6. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары үшін жалпы білім беру пәндері циклінің үлгілік оқу бағдарламалары (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 603 бұйрығы) (13.07.2023 ж. № өзгерістермен және толықтырулармен).</li><li>7. Оқу процесіне ECTS қағидаттарын енгізу және академиялық еркіндікті кеңейту жөніндегі әдістемелік ұсынымдарды бекіту туралы. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2024 жылғы 12 ақпандағы № 57 бұйрығы.</li><li>8. «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі және жоғары білім беру оқу пәндерін кодтау жүйесі». ҚР МЖМБС 5.05.001–2005.</li><li>9. Кәсіби практиканы ұйымдастыру және өткізу туралы ереже және практика базасы ретінде ұйымдарды анықтау (30.11.2022 ж. № 5 хаттама).</li></ol>

	<p>10. Модульдік білім беру бағдарламасын құру туралы ереже (№53 хаттама, 11.11.2022 жыл)</p> <p>11. Көптілді білім беруді енгізу туралы ереже (30.11.2022 жылғы № 5 хаттама).</p> <p>12. Қ. Жұбанов атындағы АӨУ білім алушыларының, оқытушылары мен қызметкерлерінің академиялық адалдық кодексі (Ғылыми кеңестің шешімі, 12.08.2020 ж. №13 хаттама).</p> <p>13. «Шойын өндірісі» кәсіби стандарты (30.12.2022 ж. №257)</p> <p>14. «Тау-кен металлургия кешенінде аналитик-технолог» кәсіби стандарты (22.08.2023 ж. №128)</p>
<b>Білім беру бағдарламасы аясында дайындау бейінінің картасы</b>	
ББ мақсаты	Қара және түсті металдар металлургиясы және металдарды қысыммен өңдеу облысындағы бәсекеге қабілетті мамандарды дайындау
<b>Түлектің біліктілік сипаттамасы</b>	
Берілетін дәреже	«6B07203-Металлургия» білім бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры
Маманның лауазымдарының тізімі	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Балқытушы, құюшы;</li> <li>- Зертханашы;</li> <li>- Бригадир;</li> <li>- Өндіріс бойынша ауысым шебері;</li> <li>- Инженер-технолог бағыт бойынша.</li> </ul>
Кәсіби қызмет саласы	- Өнеркәсіптерде өндірістік-технологиялық және ұйымдастырушылық жұмыстарын жүргізеді, сонымен қатар, металдарды алу, қорытпалар мен арнайы материалдарды алу, металдар мен құймаларды өңдеу, металдар мен құймаларды термиялық өңдеу бағытында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізеді
Кәсіби қызмет функциялары мен түрлері	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Қара және түсті металлургиядағы зерттеулерді жүргізу үшін материалдар мен жабдықтарды дайындау;</li> <li>- Металлургиялық өндірістің технологиялық шарттарын зерттеу</li> <li>- Металлургиялық зерттеулерді талдау, өңдеу, түсіндіру және рәсімдеу.</li> </ul>

#### 4. ББ оқыту бойынша күтілетін нәтижелер

1. Әлеуметтік-гуманитарлық және жаратылыстану ғылымдарының әдістерін, сондай-ақ шет тілдерін кәсіби деңгейде қолданады;
2. Кәсіби қызметінде металлургиялық үдерістердің физика-химиялық мәні, металлургиялық қайта өңдеу кезінде металдың қасиеті мен құрылымының қалыптасуының негізгі заңдылықтары туралы білімді қолданады;
3. Металдар мен қорытпаларды балқытудың технологиялық есептеулерін жүргізу, сондай-ақ зерттеу әдістерін таңдайды, қажетті тәжірибелерді жоспарлайды және жүргізеді, нәтижелерді интерпретациялайды және қорытынды жасайды;
4. Болат және қорытпалар алудың заманауи технологияларын, нанотехнологияның рационалды нұсқаларын және жасанды интеллектті қолдана отырып, металлургиядағы технологиялық үдерістерді жүзеге асырады;
5. Сапалы илектеу металын алудың заманауи прогрессивті әдістерін пайдалана отырып және илектеу металында ақаулардың пайда болу себептерін және илектеу кезінде авариялық жағдайларды анықтай отырып, болатты пештен тыс өңдеудің және илектеу өндірісінің технологиялық үдерістерін түзетеді;
6. Технологиялық үдерістерді жүргізу үшін құрал-жабдықтарды таңдайды, сонымен қатар металлургиялық агрегаттарының, болатты құю және пештен тыс өңдеу агрегаттарының көлемдік-жобалау шешімдерінің рационалды нұсқаларын таңдайды;
7. Металлургия облысында табиғи ресурстарды рационалды пайдаланады және қоршаған ортаны қорғаудың, сонымен қатар конструкциялық материалдарды табиғи әсердің және өндірістік қызметтің барлық салаларында коррозиядан қорғаудың принциптерін қолданады;
8. Металлургия облысында метрологиялық қалыптар мен ережелерге сүйену, ұлттық және халықаралық стандарт талаптарын орындайды;
9. Технологиялық үдерістердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша тәуекелін бағалайды және шараларын анықтайды.
10. Отынның жануының негізгі параметрлерін есептейді, желдеткіштер мен түтін сорғыштарды таңдайды, жылу балансын құрастыра отырып, пеште жылу тұтыну үдерістері мен жылу шығындарын есептейді, металлургиялық пешті қаптамалауға арналған отқа төзімді материалдарды таңдайды;
11. Металлургиялық өндірісте технологиялық үдерістерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерін (ӨТБАЖ) және өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін (ӨБАЖ) қолданады;
12. Кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың практикалық дағдыларын және шаруашылық жүргізудің нарықтық түрі жағдайында металлургиялық кәсіпорынның және өндірістің жұмыс істеуінің экономикалық механизмі туралы білімді қолданады.

5. «6B07203-Металлургия» Модульдің оқу жоспары

2024-2028 жж. (күндізгі оқу формасы, бірінші жоғары білім, оқу мерзімі 4 жыл)

Цикл/ Компонент	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Академиялық кредит	ECTS кредит саны	Бақылау түрі	Курстық жұмыс	Студенттің жұмыс уақытының бюджеттік сағаты						Білім беру бағдарламасының курс және семестр бойынша бөлінуі								
								Барлық сағат саны	Аудит-к. сағат саны	Аудиториялық сабақтар			Өзіндік жұмыс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										Дерістер	Семинарлар	Зерт-к сабақтар	СӨӨЖ	СӨЖ	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
<b>Модуль 1-Қоғамдық-саяси және ақпараттық пәндер (23 академиялық кредит)</b>																						
ЖББП МК	АКТ 1101	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	1	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80	5							
ЖББП ТК	РВВМ 1102	Пәнаралық білім беру модулі (Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері, Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, Экология және өмір қауіпсіздігі)	1	5	5	емт		150	45	30	15		25	80	5							
ЖББП МК	АСВМ 1103	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)	1,2	8	8	емт		240	80	30	50		40	120	4	4						
ЖББП МК	КзТ 1104	Қазақстан тарихы	2	5	5	МЕ		150	45	30	15		25	80	5							
<b>Модуль 2 - Тілдік модуль және дене тәрбиесі (28 академиялық кредит)</b>																						
ЖББП МК	ShT 1105	Шетел тілі	1,2	10	10	емт		300	90		90		50	160	5	5						
ЖББП МК	К(О)Т 1106	Қазақ (орыс) тілі	1,2	10	10	емт		300	90		90		50	160	5	5						
ЖББП МК	DSh 1107	Дене шынықтыру	1,2,3,4	8	8	сынақ		240	240		240				2	2	2	2				
<b>Модуль 3 - Жаратылыстану пәндері және оқу практикасы (13 академиялық кредит)</b>																						
БП ЖК	Mat 1201	Математика 1, 2	1,2	8	8	емт		240	80	30	50		40	120	4	4						
БП ЖК	Him 1202	Химия	2	4	4	емт		120	40	15	15	10	20	60		4						
БП	ОР	Оқу практикасы	2	1	1	есеп		30	30		30				1							
<b>Модуль 4 - Техникалық және әлеуметтік пәндер (27 академиялық кредит)</b>																						

ЖББП МК	Fil 2108	Философия	3	5	5	емт		150	45	30	15		25	80			5				
БП ЖК	UR 2203	Ұлттық руханият	3	3	3	емт		90	30	15	15		15	45			3				
БП ЖК	Fiz 2204	Физика	3	4	4	емт		120	40	15	15	10	20	60			4				
БП ЖК	TAT 2205	Техникалық ағылшын тілі	3	5	5	емт		150	45		45		25	80			5				
БП ЖК	KM 2206	Қолданбалы механика	3	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80			5				
БП ЖК	KGn 2207	Компьютерлік графика негіздері	4	5	5	емт		150	45		45		25	80			5				
<b>Модуль 5 – Металдар және қорытпалар өндірісінің негіздері (29 академиялық кредит)</b>																					
БП ЖК	MON 2208	Металлургиялық өндіріс негіздері	3	6	6	емт		180	60	30	30		30	90			6				
БП ЖК	MOSHd 2209	Металлургиялық өндіріске шикізаттарды дайындау	4	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80			5				
БП ЖК	MBZhFTT 2210	Металдық және бейметалдық жүйелердің фазалық тепе-теңдігі	4	5	5	емт		150	45	15	30		25	80			5				
БП ЖК	MUFKh 2211	Металлургиялық үрдістердің физика-химиясы	4	5	5	емт		150	45	15	20	10	25	80			5				
БП ЖК	GZA 2212	Ғылыми зерттеу әдістері	4	5	5	емт		150	45	15	30		25	80			5				
БП	OP	Өндірістік практика	4	3	3	есеп		90	90		90						3				
<b>Модуль 6.1 - Металдар құрылымы, оларды өндіру және қорғау әдістері (Ферроқорытпалар металлургиясы), (20 академиялық кредит)</b>																					
БП ЖК	MMK 3213	Металлография, металтану және кристаллография	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
БП ТК	TTShKME 3214	Табиғи және техногенді шикізаттардан қара металдарды экстракциялау	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
КП ТК	MUTeh 3301	Металлургиялық үрдістер технологиясы	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
БП ЖК	KMK 3215	Коррозия және металдарды қорғау	6	5	5	емт		150	45	15	20	10	25	80						5	
<b>Модуль 6.2 - Металдар құрылымы мен қасиеттері, оларды қорғау әдістері (Болат металлургиясы және оны өңдеу), (20 академиялық кредит)</b>																					
БП ЖК	MMK 3213	Металлография, металтану және кристаллография	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
БП ТК	MTK 3214	Металдардың технологиялық қасиеттері	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
КП ТК	MKKOK 3301	Металдар мен қорытпаларды құю және олардың кристалдануы	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
БП ЖК	KMK 3215	Коррозия және металдарды қорғау	6	5	5	емт		150	45	15	20	10	25	80						5	
<b>Модуль 7 - Металлургиялық өндірістің теориясы мен технологиясы (20 академиялық кредит)</b>																					
КП ЖК	BOTr 3302	Болат өндірісінің теориясы мен технологиясы (ИИ)	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
КП ЖК	MUT 3303	Металлургиялық үрдістер теориясы	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
КП ЖК	MOT 3304	Металлургия өндірісінің технологиясы	6	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80						5	
КП	OP	Өндірістік практика	6	5	5	есеп		150	150		150									5	
<b>Модуль 8.1 - Металлургиялық өндірістің агрегаттары, жылуэнергетикасы және стандарттау, басқару негіздері (Ферроқорытпалар металлургиясы),</b>																					

<b>(20 академиялық кредит)</b>																			
БП ЖК	SSTO 3216	Стандарттау, сертификаттау және техникалық өлшеулер	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80				5	
КП ТК	MUZh 3305	Металлургиял үрдісінің жылуэнергетикасы	6	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80				5	
КП ТК	MAKOZh 3306	Металлургиялық агрегаттар құрылымы және оларды жобалау	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
БП ЖК	MK 3217	Менеджмент және көшбасшылық	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
<b>Модуль 8.2 - Илемдеу өндірісінің жабдықтары, жылу техникасы және стандарттау, басқару негіздері (Болат металлургиясы және оны өндеу), (20 академиялық кредит)</b>																			
БП ЖК	SSTO 3216	Стандарттау, сертификаттау және техникалық өлшеулер	5	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80				5	
КП ТК	MUZh 3305	Металлургия үрдісінің жылу техникасы	6	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80				5	
КП ТК	IZhKOZh 3306	Илемдеу жабдықтарының құрылымы және оларды жобалау	6	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80				5	
БП ЖК	MK 3217	Менеджмент және көшбасшылық	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
<b>Модуль 9.1 - Қорытпалар өндірісінің теориясы мен технологиясы (Ферроқорытпалар металлургиясы), (16 академиялық кредит)</b>																			
КП ТК	KKOTT 4307	Кешенді қорытпалар өндірісінің теориясы мен технологиясы	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
КП ТК	HKOTT 4308	Хром қорытпаларын өндірудің теориясы мен технологиясы	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
КП ТК	FOTT 4309	Ферроқорытпалар өндірісінің теориясы және технологиясы	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90				6	
<b>Модуль 9.2 - Илемдеу өндірісінің теориясы мен технологиясы (Болат металлургиясы және оны өндеу), (16 академиялық кредит)</b>																			
КП ТК	BPTOTT 4307	Болатты пештен тыс өндеудің теориясы мен технологиясы	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
КП ТК	RAOT 4308	Рельс пен арқалық өндірісінің технологиясы	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
КП ТК	BSYIT 4309	Болатты салқиндай және ыстықтай илемдеудің технологиясы	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90				6	
<b>Модуль 10.1 - Металлургиялық өндірісті жобалау, автоматтандыру және өндіріс экологиясы, экономикасы мен еңбекті қорғау (Ферроқорытпалар металлургиясы), (36 академиялық кредит)</b>																			
КП ТК	MNZh 4310	Металлургиялық нысандарды жобалау	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
КП ЖК	MOEEK 4311	Металлургия өндірісінің экологиясы және еңбекті қорғау	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90				6	
КП ЖК	MOM 4312	Металлургиядағы өндірістік менеджмент	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
КП ЖК	MOA 4313	Металлургиялық өндірісті автоматтандыру	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5	
БП	OP	Өндірістік практика	8	15	15	есеп		450	450		450								15
<b>Модуль 10.2 - Илемдеу өндірісін жобалау, автоматтандыру және өндіріс экологиясы, экономикасы мен еңбекті қорғау (Болат металлургиясы және оны өндеу), (36 академиялық кредит)</b>																			

КП ТК	ITSZh 4310	Илек цехтарын жобалау	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80							5	
КП ЖК	МОЕЕК 4311	Металлургия өндірісінің экологиясы және еңбекті қорғау	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
КП ЖК	МOM 4312	Металлургиядағы өндірістік менеджмент	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80							5	
КП ЖК	МОА 4313	Металлургиялық өндірісті автоматтандыру	7	5	5	емт		150	45	15	30		25	80							5	
БП	ОР	Өндірістік практика	8	15	15	есеп		450	450		450											15
<b>Қорытынды аттестация (8 академиялық кредит)</b>																						
	КА	Қорытынды аттестаттау	8	8	8	МЕ		240	240		240											8
<b>Барлығы****</b>																						
	Барлығы	ЖББП ТК циклі бойынша		5	5			150	45	30	15	0	25	80	5	0	0	0	0	0	0	0
	Барлығы	ЖББП МК циклі бойынша		51	51			1530	635	105	515	15	215	680	21	21	7	2	0	0	0	0
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>ЖББП циклі бойынша</b>		<b>56</b>	<b>56</b>			<b>1680</b>	<b>680</b>	<b>135</b>	<b>530</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>760</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Барлығы	БП ЖК циклі бойынша		80	80			2400	745	240	405	100	400	1255	4	8	23	25	10	10	0	0
	Барлығы	БП ТК циклі бойынша		5	5			150	45	15	15	15	25	80	0	0	0	0	5	0	0	0
	Барлығы	БП циклі бойынша		19	19			570	570	0	570	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	15
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>БП циклі бойынша</b>		<b>104</b>	<b>104</b>			<b>3120</b>	<b>1360</b>	<b>255</b>	<b>990</b>	<b>115</b>	<b>425</b>	<b>1335</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
	Барлығы	КП ЖК циклі бойынша		31	31			930	285	105	135	45	155	490	0	0	0	0	10	5	16	0
	Барлығы	КП ТК циклі бойынша		36	36			1080	330	120	180	30	180	570	0	0	0	0	5	10	21	0
	Барлығы	КП циклі бойынша		5	5			150	150	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>КП циклі бойынша</b>		<b>72</b>	<b>72</b>			<b>2160</b>	<b>765</b>	<b>225</b>	<b>465</b>	<b>75</b>	<b>335</b>	<b>1060</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
	Барлығы	циклі бойынша		8	8			240	240	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>циклі бойынша</b>		<b>8</b>	<b>8</b>			<b>240</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
		<b>БАРЛЫҚ КРЕДИТ САНЫ</b>		<b>240</b>	<b>240</b>			<b>7200</b>	<b>3045</b>	<b>615</b>	<b>2225</b>	<b>205</b>	<b>1000</b>	<b>3155</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>23</b>

## 5.1 Білім беру бағдарламасының картасы

Цикл/ Компонент	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Академ. кредит	ECTS	Оқыту нәтижелері
1	2	3	4	5	6	7
<b>Модуль 1-Қоғамдық-саяси және ақпараттық пәндер (23 академиялық кредит)</b>						
ЖББП МК	АКТ 1101	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	1	5	5	ОН 1
ЖББП ТК	РВВМ 1102	Пәнаралық білім беру модулі (Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері, Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, Экология және өмір қауіпсіздігі)	1	5	5	ОН 1
ЖББП МК	АСВМ 1103	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)	1,2	8	8	ОН 1
ЖББП МК	КзТ 1104	Қазақстан тарихы	2	5	5	ОН 1
<b>Модуль 2 - Тілдік модуль және дене тәрбиесі (28 академиялық кредит)</b>						
ЖББП МК	ShT 1105	Шетел тілі	1,2	10	10	ОН 1
ЖББП МК	К(О)Т 1106	Қазақ (орыс) тілі	1,2	10	10	ОН 1
ЖББП МК	DSh 1107	Дене шынықтыру	1,2,3,4	8	8	ОН 1
<b>Модуль 3 - Жаратылыстану пәндері және оқу практикасы (13 академиялық кредит)</b>						
БП ЖК	Mat 1201	Математика 1, 2	1,2	8	8	ОН 1
БП ЖК	Him 1202	Химия	2	4	4	ОН 1
БП	ОР	Оқу практикасы	2	1	1	ОН 3
<b>Модуль 4 - Техникалық және әлеуметтік пәндер (27 академиялық кредит)</b>						

ЖББП МК	Fil 2108	Философия	3	5	5	ОН 1
БП ЖК	UR 2203	Ұлттық руханият	3	3	3	ОН 1
БП ЖК	Fiz 2204	Физика	3	4	4	ОН 1
БП ЖК	TAT 2205	Техникалық ағылшын тілі	3	5	5	ОН 1
БП ЖК	KM 2206	Қолданбалы механика	3	5	5	ОН 3
БП ЖК	KGN 2207	Компьютерлік графика негіздері	4	5	5	ОН 3
<b>Модуль 5 – Металдар және қорытпалар өндірісінің негіздері (29 академиялық кредит)</b>						
БП ЖК	MON 2208	Металлургиялық өндіріс негіздері	3	6	6	ОН 2; ОН 4; PO7
БП ЖК	MOShD 2209	Металлургиялық өндіріске шикізаттарды дайындау	4	5	5	ОН 2; ОН 4; PO7
БП ЖК	MBZhFTT 2210	Металдық және бейметалдық жүйелердің фазалық тепе-теңдігі	4	5	5	ОН 2; ОН 3
БП ЖК	MUFKh 2211	Металлургиялық үрдістердің физика-химиясы	4	5	5	ОН 2; ОН 3
БП ЖК	GZA 2212	Ғылыми зерттеу әдістері	4	5	5	ОН 2; ОН 3
БП	OP	Өндірістік практика	4	3	3	ОН 3; ОН 10
<b>Модуль 6.1 - Металдар құрылымы, оларды өндіру және қорғау әдістері (Ферроқорытпалар металлургиясы), (20 академиялық кредит)</b>						
БП ЖК	ММК 3213	Металлография, металтану және кристаллография	5	5	5	ОН 2; ОН 8
БП ТК	TTShKME 3214	Табиғи және техногенді шикізаттардан қара металдарды экстракциялау	5	5	5	ОН 2; ОН 4; PO7
КП ТК	MUTeh 3301	Металлургиялық үрдістер технологиясы	5	5	5	ОН 2; ОН 4; PO7
БП ЖК	KMK 3215	Коррозия және металдарды қорғау	6	5	5	ОН 2; ОН 3; PO7
<b>Модуль 6.2 - Металдар құрылымы мен қасиеттері, оларды қорғау әдістері (Болат металлургиясы және оны өңдеу), (20 академиялық кредит)</b>						
БП ЖК	ММК 3213	Металлография, металтану және кристаллография	5	5	5	ОН 2; ОН 8
БП ТК	МТК 3214	Металдардың технологиялық қасиеттері	5	5	5	ОН 2; ОН 8
КП ТК	МККОК 3301	Металдар мен қорытпаларды құю және олардың кристалдануы	5	5	5	ОН 2; ОН 3; ОН 8
БП ЖК	KMK 3215	Коррозия және металдарды қорғау	6	5	5	ОН 2; ОН 3; PO7
<b>Модуль 7 - Металлургиялық өндірістің теориясы мен технологиясы (20 академиялық кредит)</b>						
КП ЖК	ВОТТ 3302	Болат өндірісінің теориясы мен технологиясы (ИИ)	5	5	5	ОН 2; ОН 3; ОН 4

КП ЖК	MUT 3303	Металлургиялық үрдістер теориясы	5	5	5	ОН 2;ОН 3
КП ЖК	MOT 3304	Металлургия өндірісінің технологиясы	6	5	5	ОН 2; ОН 4; PO7
КП	OP	Өндірістік практика	6	5	5	ОН 4
<b>Модуль 8.1 - Metallургиялық өндірістің агрегаттары, жылуэнергетикасы және стандарттау, басқару негіздері (Ферроқорытпалар металлургиясы), (20 академиялық кредит)</b>						
БП ЖК	SSTO 3216	Стандарттау, сертификаттау және техникалық өлшеулер	5	5	5	ОН 8
КП ТК	MUZh 3305	Металлургиял үрдісінің жылуэнергетикасы	6	5	5	ОН 6; ОН 10; ОН 11
КП ТК	MAKOZh 3306	Металлургиялық агрегаттар құрылымы және оларды жобалау	6	5	5	ОН 6; ОН 10; ОН 11
БП ЖК	MK 3217	Менеджмент және көшбасшылық	6	5	5	ОН 6
<b>Модуль 8.2 - Илемдеу өндірісінің жабдықтары, жылу техникасы және стандарттау, басқару негіздері (Болат металлургиясы және оны өңдеу), (20 академиялық кредит)</b>						
БП ЖК	SSTO 3216	Стандарттау, сертификаттау және техникалық өлшеулер	5	5	5	ОН 8
КП ТК	MUZh 3305	Металлургия үрдісінің жылу техникасы	6	5	5	ОН 6; ОН 10; ОН 11
КП ТК	IZhKOZh 3306	Илемдеу жабдықтарының құрылымы және оларды жобалау	6	5	5	ОН 6; ОН 10; ОН 11
БП ЖК	MK 3217	Менеджмент және көшбасшылық	6	5	5	ОН 6
<b>Модуль 9.1 - Қорытпалар өндірісінің теориясы мен технологиясы (Ферроқорытпалар металлургиясы), (16 академиялық кредит)</b>						
КП ТК	KKOTT 4307	Кешенді қорытпалар өндірісінің теориясы мен технологиясы	7	5	5	ОН 3; ОН 4; ОН 7
КП ТК	HKOTT 4308	Хром қорытпаларын өндірудің теориясы мен технологиясы	7	5	5	ОН 3; ОН 4; ОН 7
КП ТК	FOTT 4309	Ферроқорытпалар өндірісінің теориясы және технологиясы	7	6	6	ОН 3; ОН 4; ОН 7
<b>Модуль 9.2 - Илемдеу өндірісінің теориясы мен технологиясы (Болат металлургиясы және оны өңдеу), (16 академиялқ кредит)</b>						
КП ТК	BPTOTT 4307	Болатты пештен тыс өңдеудің теориясы мен технологиясы	7	5	5	ОН 3; ОН 5; ОН 6:
КП ТК	RAOT 4308	Рельс пен арқалық өндірісінің технологиясы	7	5	5	ОН 3; ОН 5; ОН 6:
КП ТК	BSYIT 4309	Болатты салқындай және ыстықтай илемдеудің технологиясы	7	6	6	ОН 3; ОН 5; ОН 6:
<b>Модуль 10.1 - Metallургиялық өндірісті жобалау, автоматтандыру және өндіріс экологиясы, экономикасы мен еңбекті қорғау (Ферроқорытпалар металлургиясы), (36 академиялық кредит)</b>						
КП ТК	MNZh 4310	Металлургиялық нысандарды жобалау	7	5	5	ОН 6; ОН 86 ОН 10
КП ЖК	MOEEK 4311	Металлургия өндірісінің экологиясы және еңбекті қорғау	7	6	6	ОН 7; ОН 8: ОН 9

КП ЖК	МOM 4312	Металлургиядағы өндірістік менеджмент	7	5	5	ОН 8; ОН 12
КП ЖК	МOA 4313	Металлургиялық өндірісті автоматтандыру	7	5	5	ОН 6; ОН 11
БП	OP	Өндірістік практика	8	15	15	ОН 3; ОН 4
<b>Модуль 10.2 - Илемдеу өндірісін жобалау, автоматтандыру және өндіріс экологиясы, экономикасы мен еңбекті қорғау (Болат металлургиясы және оны өңдеу), (36 академиялық кредит)</b>						
КП ТК	ITSZh 4310	Илек цехтарын жобалау	7	5	5	ОН 6; ОН 8; ОН 10
КП ЖК	МОЕЕК 4311	Металлургия өндірісінің экологиясы және еңбекті қорғау	7	6	6	ОН 7; ОН 8; ОН 9
КП ЖК	МOM 4312	Металлургиядағы өндірістік менеджмент	7	5	5	ОН 8; ОН 12
КП ЖК	МOA 4313	Металлургиялық өндірісті автоматтандыру	7	5	5	ОН 6; ОН 11
БП	OP	Өндірістік практика	8	15	15	ОН 3; ОН 4
<b>Қорытынды аттестация</b>						
	IA	Қорытынды аттестаттау	8	8	8	ОН 12



16	Компьютерлік графика негіздері			+									
17	Металлургиялық өндіріс негіздері		+		+			+					
18	Металлургиялық өндіріске шикізаттарды дайындау		+		+			+					
19	Металдық және бейметалдық жүйелердің фазалық тепе-теңдігі		+	+									
20	Металлургиялық үрдістердің физика-химиясы		+	+									
21	Ғылыми зерттеу әдістері		+	+									
22	Өндірістік практика			+									
23	Металлография, металтану және кристаллография		+						+				
24	Табиғи және техногенді шикізаттардан қара металдарды экстракциялау		+		+			+					
25	Металлургиялық үрдістер технологиясы		+		+			+					
26	Коррозия және металдарды қорғау		+	+				+					
27	Металдардың технологиялық қасиеттері		+						+				
28	Металдар мен қорытпаларды құю және олардың кристалдануы		+	+					+				
29	<b>Болат өндірісінің теориясы мен технологиясы (ИИ)</b>		+	+	+								
30	Металлургиялық үрдістер теориясы		+	+									
31	Металлургия өндірісінің технологиясы		+		+			+					
32	Өндірістік практика			+	+								
33	Стандарттау, сертификаттау және техникалық өлшеулер								+				
34	Металлургиял үрдісінің жылуэнергетикасы							+				+	+
35	Металлургиялық агрегаттар құрылымы және оларды жобалау							+				+	+



6. Білім беру бағдарламасының бөлінісінде игерілген кредиттердің көлемін көрсететін жиынтық кестесі.

күндізгі (бірінші жоғары білім)

Курс	Семестр	Модуль саны	Оқытылатын пәндер саны			Кредиттер саны KZ						Барлық сағат саны	ECTS	Саны		
			ЖК	ТК	МК	Теориялық оқу	Оқу практикасы, тілдік практика	Педагогикалық практика, дипломалды практика	Өндірістік практика	Дене шынықтыру	Қорытынды аттестация			Барлығы	емтихан	диф. есеп
1	1	-	1	1	4	28	0	0	0	2	0	30	900	30	6	1
1	2	3	2	0	4	27	1	0	0	2	0	30	900	30	6	1
2	3	-	5	0	1	28	0	0	0	2	0	30	900	30	6	1
2	4	2	5	0	0	25	0	0	3	2	0	30	900	30	5	1
3	5	-	4	2	0	30	0	0	0	0	0	30	900	30	6	0
3	6	3	2	3	0	25	0	0	5	0	0	30	900	30	5	0
4	7	1	4	3	0	37	0	0	0	0	0	37	1110	37	7	0
4	8	1	0	0	0	0	0	0	15	0	8	23	690	23	0	0
<b>Қорытынды:</b>		<b>10</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>180</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>41</b>	<b>4</b>

7. ББ ресурстық қамтамасыз етілуі

Ресурстық қамтамасыз ету ББ іске асыру шарттарына қойылатын талаптар негізінде қалыптастырылады. 6B07203-Металлургия қамтиды:

- кадрлық қамтамасыз ету;
- оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз ету;
- материалдық-техникалық қамтамасыз ету.

## **8. Кадрмен қамтамасыз етілуі**

ББ жүргізілуі сабақ беретін пәнінен базалық білімі бар, жүйелі түрде ғылыми және ғылыми-әдістемелік жұмыспен айналысатын ғылыми-педагогикалық кадрлармен қамтамасыз етілуі тиіс. Штаттағы оқытушылардың үлесі барлық оқытушылардың, соның ішінде білімнің жалпыға ортақ мемлекеттік стандартының базалық және кәсіптік пәндерінің циклі бойынша оқытушылар 80% кем болмауы тиіс, ғылыми дәрежелері бар оқытушылардың барлық штаттағы оқытушылардың ішіндегі үлесі 50% кем болмауы тиіс. «Металлургия және тау-кен ісі» кафедрасында штаттағы оқытушылардың жалпы саны 13 оқытушыны құрайды, оның ішінде, 4 ғылым кандидаты, 3 PhD докторы және 5 магистр.

## **9. Оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз етілуі**

Оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз ету: пәннің оқу жұмыс бағдарламасын, ПОӘК, силлабусты, бақылау-өлшеу материалдарын, белсенді үлестірме материалдарын, дидактикалық материалдарды, оқу қызметі түрлерін реттейтін нормативтік құжаттарды қамтиды. 6B07203-Металлургия білім беру бағдарламасы барлық оқу пәндері бойынша типтік және оқу жұмыс жоспарымен, ПОӘК, силлабуспен, бақылау-өлшеу материалдарымен, белсенді үлестірме материалдары және дидактикалық материалдармен қоса есептегенде барлық оқу-әдістемелік құжаттама және материалдармен қамтамасыз етіледі. Әрбір студент университеттің электрондық кітапханасын, АФ РНТБ, КазНЭБ, Web of Knowledge (Thomson Reuters) и Web of Science, Scopus, Springer және университеттің ғылыми кітапханасы ресурстарымен қоса интернет желісіне толық ене алады. Кітапхана қоры баспа және электрондық басылымдармен, мамандықтың барлық пәндері бойынша оқу және ғылыми әдебиетпен жасақталған. Бұдан басқа студенттердің РМК диссертациялық қорына кіру, РФТК АФ-ның қорына ену мүмкіндіктері бар. Оқу үдерісінің оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз етілуі жоғары білім беру талаптарына сай келеді.

## **10. Материалдық-техникалық қамтамасыз етілуі**

6B07203-Металлургия ББ жүзеге асыру барысында оқу жұмыс жоспарында қарастырылған, қолданыстағы санитарлық және өрт қауіпсіздік ережелері мен нормаларына сәйкес келетін сабақтың барлық түрлерін өткізуді қамтамасыз ететін материалды-техникалық база қолданылады. Материалды-техникалық база сабақ өткізуге арналған лектік аудиториялары, жабдықталған кабинеттері мен зертханалары, компьютерлік кластары бар оқу ғимаратымен қамтамасыз етіледі. «Металлургия, тау-кен және мұнай-газ ісі» кафедрасында барлық зертханалық жұмыстар оқу жоспарына сәйкес жүргізіледі. Барлық пәндер әдістемелік қамтылған және нақты тапсырмалары бекітілген зертханалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулары бар. 1. Кафедра бойынша зертханалық практикумдармен қамтамасыз етілу 100% құрайды. «Металлургия, тау-кен және мұнай-газ ісі» кафедрасында келесі зертханалар мен кабинеттер бар: №10 аудитория – «Металлургия өндірісінің технологиясы» зертханасы; №13 аудитория – «Металлургиялық өндіріске шикізаттарды дайындау» зертханасы; №18 аудитория – Тренажер-имитаторлы зертхана; №28 аудитория – «Металлургиядағы физика-химиялық үдерістер» зертханасы; №29 аудитория – «Металлургиялық үрдістер теориясы» зертханасы; №12 Б аудитория – «Пайдалы қазбаларды қайта өңдеу және байыту» кабинеті. 2. «Казхром «ТҰК» АҚ филиалы – Ақтөбе феррокорытпа зауытының шекарасында «Металлургия, тау-кен және мұнай-газ ісі» кафедрасының филиалы бар. Бұл филиалдың базасында келесі пәндер бойынша: «Феррокорытпалар өндірісінің теориясы мен технологиясы», «Хром қорытпалары өндірісінің теориясы мен технологиясы», «Металлургия

өндірісінің технологиясы», «Электрболат өндірісінің теориясы мен технологиясы», «Ғылыми зерттеулер негіздері және и КҒЗЖ» практикалық және зертханалық жұмыстар, сондай-ақ 4-курс студенттерінің ғылыми-зерттеу дипломдық жұмыстары жүргізіледі. Зертханалық жұмыстарды жүргізу үшін SNOL 72/1300Ш жоғары температуралы электр пеші алынды. 3. «Металлургия, тау-кен және мұнай-газ ісі» кафедрасының филиалы – «Электрметаллургия» ЖШС-де жартылай өндірістік сыйымдылығы 1 тонна тұрақты тоқты доғалы электр пеші (ДППТ-1) бар. Бұл пеш болаттың жоғары сапалы сұрыптарын, ферроқорытпалардың әр түрлі түрлерін (ферромолибден, феррохром, ферромарганец және т.б.), мыс және никель штейнін, титан қожы мен асыл металдарды балқытуға арналған.

## 11. Білім алушылардың жалпымәдени және әлеуметтік-тұлғалық дамуын қамтамасыз ететін Қ.Жұбанов атындағы АӨУ ортасының сипаттамасы

Қ. Жұбанов атындағы АӨУ-нің білім алушыларына жалпы мәдени және әлеуметтік-тұлғалық құзыреттерін дамытуды қамтамасыз ету және барлық қажетті жағдайлар мен мүмкіндіктер қарастырылған. Тәрбие жұмысы - оқу процесінің ажырамас бөлігі болып табылады, оның мақсаты кәсіби, үйлесімді дамыған және адамгершілік тұрақты тұлғаны қалыптастыру негізгі бөлігі болып табылады. Тәрбие жұмысы студенттердің оқу тәртібі, мінез-құлық мәдениеті, студенттердің сыртқы келбеті, патриотизмге, азаматтық жауапкершілікке, әдептілікке, адалдыққа, заңға бағынуға, бір-біріне және басқаларға құрметпен қарауға тәрбиелеу мәселелеріне негізделген.

Тәрбие жұмысы мынадай бағыттар бойынша жұмысты көздейді: - қазақстандық патриотизмге тәрбиелеу, жеке адамның құқықтары мен бостандықтарын құрметтеу;

- басқа халықтардың тілдеріне, дәстүрлеріне, мәдениетіне құрметпен қарау; - рухани-адамгершілік мәдениетке тәрбиелеу;
- азаматтық ұстаным мен саяси-құқықтық мәдениетке тәрбиелеу;
- эстетикалық мәдениетке тәрбиелеу;
- дене шынықтыруға тәрбиелеу және салауатты имиджді қалыптастыру өмір;
- экологиялық мәдениетке тәрбиелеу;
- еңбек тәрбиесі.

Университетте тәрбие процесін ұйымдастырудың базалық нормативтік құжаты ретінде «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің тәрбие жұмысының тұжырымдамасы», «Белсенді студент» категориясын анықтау ережесі, «Академиялық студенттік топ куратор-эдвайзерінің ережесі», «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КЕАҚ-тың әлеуметтік саясаты», «Студенттер үйінің ережесі», «Әлеуметтік мәселелер және жастар саясаты департаментінің ережесі», «Студенттік тәртіптік кеңестің ережесі», «Студенттер сарайы» және «Жастар сарайы» туралы жалпы ереже, «Куратор-эдвайзерлер кеңесі туралы ереже», «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің студенттік өзін-өзі басқару ұйымдарының рейтингтік бағалау тәртібі ереже», «Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің студенттік өзін-өзі басқару ұйымдары туралы ереже» «Үздік куратор-эдвайзер» байқауы», «Жұбановшылар бастамалары», «Академиялық топ кураторларының жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық», «Коронавирустық инфекцияның таралуына жол бермеуге байланысты шектеу шаралары кезеңінде Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінде тәрбие процесін процесін ұйымдастыру жөніндегі ЕРЕЖЕ», «Жеңілдіктер мен білім грантын беру туралы ереже», «Студенттік парламент туралы Ереже», «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КЕАҚ-та білім беру қызметтеріне ақы төлеу бойынша жеңілдіктер беру және Қ. Жұбанов атындағы білім беру грантын (стипендиясын) беру туралы Ереже» және т. б.

Тәрбие жұмысын ұйымдастыру үшін ЖОО-да тәрбие жұмысы және жастар саясаты жөніндегі басқарма құрылды, оның құрамына студенттермен және жастар ұйымдарымен жұмыс жөніндегі бөлім және әлеуметтік-мәдени жұмыс жөніндегі бөлім кіреді, сонымен қатар ЖОО-да Студенттік парламент жұмыс істейді оның құрамына студенттік Сенат пен Мәжіліс, жатақхананың студенттік кеңесі, студенттік еңбек

жасақтарының штабы, кураторлар кеңесі, спорт клубы кіреді. Мәдени-бұқаралық жұмысты ұйымдастыру және салауатты өмір салтын қалыптастыру үшін университетте жеткілікті материалдық-техникалық базалар бар: - Жастар сарайы; - Кинозал; - Студенттер сарайы; - Екі спорт кешені; 3 жеке спорт залы; - жүгіру жолы және шөп жамылғысы бар футбол алаңы бар Стадион; - студенттік көпсалалы емхана.

Студенттер мен магистранттардың адамгершілік, азаматтық, патриоттық және жалпы мәдени құзыреттіліктерін нығайтуға ықпал ететін тұлғаның үйлесімді дамуы үшін. Қ. Жұбанов атындағы АӨУ-де "Заман Біздікі" Зияткерлік элиталар Одағы, "Алаш Орда" дебат клубы, "Шабыт" зияткер-элиталар одағы, "Ритор" пікірсайыс клубы, "Құқықтық білім мектебі", "Mental Health" студенттік клубы, "MidMar community" студенттік шығармашыл клубы, "Жұбанов Жастары" студенттік театры, "Zhas Qalamger" жас ақындар мен жазушылар клубы, "Жұбанов жылуы" еріктілер клубы, "Zhubanov Youth" студенттік медиа клубы, "Достық" түрлі ұлттардың клубы, үгіт-насихат клубы жұмыс істейді. "English-club", "Education club", "Universal programmer-club", "MadVibe", "Bigfam" заманауи би клубы, "ARSUSTARS" би клубы, "ArtHouse" суретшілер клубы, КВН клубы, "Қызғалдақ" қыздар клубы, "Ақ Желең" халықтық оркестр клубы, "Саналы ұрпақ" студенттік фронт офисі, "Шахмат" спорттық клубы, "Zhubanov Futsal", "Zhubanov Volleyball", "Zhubanov Basketball", "Zhubanov Barysy" және "Zhubanov Togyzqumalaq" және т. б. спорт клубтары жұмыс жасайды.

КЕЛІСІЛГЕН

«Қазхром» ТҰК АҚ АктФЗ директоры

«Қазхром» ТҰК АҚ Актфз ӨТБ бастығы



Е. Э. Абдулабеков

Р. С. Казбеков