Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті

«БЕКІТІЛДІ»
«Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ
Басқарма шешімімен
(№ 14 хаттама, «28» 05 2026 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
Білім беру бағдарламаларының тобы: B071-Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру
ББ коды мен атауы: 6B07202-Мұнай-газ ісі
Білім беру деңгейі: Бакалавриат
Берілетін дәреже: 6B07202-Мұнай газ ісі білім бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры
Кредиттің жалпы көлемі:
240 академиялық кредит / 240 ECTS

Түскен жылы: 2026

Құрастырушылар:

Аты-жөні	Қызметі	Байланыс мәліметтері
Оқытушылар:		
Шильмагамбетова Жадра Жангожаевна	п.ғ.к., доцент, кафедра меңгерушісі	8 7053839720
Оразбекова Риза Жумакановна	доцент, т.ғ.к.	87786648858
Космбаева Гүлжан Тынышпаевна	аға оқытушы	87013439157
Жұмыс берушілер:		
Нурмагамбетов Сайран Сансызбаевич	«Урихтау Оперейтинг» ЖШС мұнай және газ өндіру департаментінің директоры	8701 233 2200
Утеуов Айбек Баймуратович	«Батысмунаймаш» ЖШС директоры	87014553088
Түлек:		
Досмағанбет Жанара Адайбекқызы	«КазТрансОйл» БМАС Кенкияқ химиялық талдау зертханашысы	87716243369
Білім алушы:		
Елемес Ермахан Нұрашұлы	6В07202- Мұнай-газ ісі білім беру бағдарламасының студенті	87786605667
Рецензенттер:		
Абишев Ерлан Амантаевич	«Каспийнефть ТМЕ» АҚ еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау бойынша бас техникалық жетекші	87017328085
Койшина Акмарал Итемгеновна	Ш. Есенов атындағы КТжИУ,т.ғ.к., «Геология және мұнай-химия инжинирингі» кафедрасының қауымдастырылған профессоры	8 778 704 6244

МАЗМҰНЫ

1. ЖОО-ның миссиясы, көрінуі, құндылықтары
2. ЖОО бітіруші түлектің моделі
3. Білім беру бағдарламасының паспорты
4. ББ оқытудың нәтижелері
5. Модульдік оқу жоспары
6.1 ББ картасы (Оқыту нәтижесінің картасы)
6.2 Пән мен оқыту нәтижесінің арақатынасының матрицасы
7. ББ ресурстық қамтамасыз етілуі (кадрлық, оқу-әдістемелік, ақпараттық, материалды-техникалық)
8. Білім алушылардың жалпы мәдени және әлеуметтік-тұлғалық дамуын қамтамасыз ететін Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетіндегі ортаның сипаттамасы

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	6В07202-Мұнай- газ ісі білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалаврын қолдану саласы: мұнай-газ өндіру басқармалары, бұрғылау компаниялары, ұңғыларға сервистік қызмет көрсету, ұңғылық өнімдерді тасымалдау ұйымдары, өндірістік-жобалау ұйымдары, ұңғыларды геофизикалық зерттеу ұйымдары, кен орындарының геологиялық қызметтері, ғылыми-зерттеу ұйымдары.
ББ коды мен атауы	6В07202-Мұнай-газ ісі
Оқыту тілі	Қазақ, орыс
Нормативтік-құқықтық қамтамасыз етілуі	1. Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі №319-III «Білім туралы» Заңы (15.03.2025ж. №172-VIII өзгерістерімен және толықтыруларымен). 2. «Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары» (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011.04.20 №152 бұйрығы (26.03.2025 ж. №134 өзгертулер мен толықтырулармен). 3. Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы (04.03.2025 ж. №90 өзгерістермен және толықтырулармен). 4. Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығы). (21.07.2023 ж. №327 өзгерістермен және толықтырулармен). 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 (24.06.2024 ж. №307 өзгерістермен және толықтырулармен). 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) (04.05.2024 ж. №213 өзгерістермен және толықтырулармен). 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. 8. «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі және жоғары білім беру оқу пәндерін кодтау жүйесі». ҚР МЖМБС 5.05.001–2005. 9. Кәсіби практиканы ұйымдастыру және өткізу туралы ереже және практика базасы ретінде ұйымдарды анықтау (28.06.2024 ж. № 14 хаттама).

	10. Модульдік білім беру бағдарламасын құру туралы ереже (№53 хаттама, 11.11.2022 жыл) 11. Қ. Жұбанов атындағы АӨУ білім алушыларының, оқытушылары мен қызметкерлерінің академиялық адалдық кодексі (Ғылыми кеңестің шешімі, 28.06.2024 ж. №14 хаттама). 12. КС «Бұрғылау жұмыстары (Бұрғышы)» (ҚР ЭМ № 263 бұйрығы, 26.12.2019 ж.) 13. КС « Мұнай, газ өңдеу және мұнай-газ химия» (ҚР ЭМ № 486 бұйрығы, 24.12.2024 ж.) 14. КС «Ұңғымаларды зерттеу» (ҚР ЭМ № 494 бұйрығы, 27.12.2024 ж.) 15. КС «Ұңғымаларды цементтеу» (ҚР ЭМ № 494 бұйрығы, 27.12.2024 ж.) 16.КС «Қабат қысымын ұстап тұру» (ҚР ЭМ № 494 бұйрығы, 27.12.2024 ж.) 17. КС «Мұнай-газ ұңғымаларын пайдалану» (ҚР ЭМ № 494 бұйрығы, 27.12.2024 ж.) 18. КС «Мұнай мен газды дайындау және айдау» (ҚР ЭМ № 494 бұйрығы, 27.12.2024 ж.) 19. КС «Жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеуді басқару» (ҚР ЭМ № 266 бұйрығы, 27.12.2019ж.) 20. КС «Іске қосу-ретке келтіру және жөндеу жұмыстары» (ҚР ЭМ № 494 бұйрығы, 27.12.2024ж.)
Білім беру бағдараламасы аясында дайындау бейінінің картасы	
ББ мақсаты	Мұнай-газ ісі саласында тиімді өндірістік-технологиялық қызметті жүзеге асыруға, саланың өзекті міндеттерін шешуге және заманауи технологиялар мен цифрлық шешімдерді қолдануға қажетті іргелі білімге, кәсіби құзыреттерге және практикалық дағдыларға ие бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау.
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Берілетін дәреже	6В07202-Мұнай газ ісі білім бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры
Маманның лауазымдарының тізімі	– Мұнай және газ өндіру инженері; – Ұңғымаларды пайдалану инженері; – Бұрғылау инженері; – Қабат қысымын қолдау инженері; – Өндірісті автоматтандыру инженері (мұнай-газ); – Мұнай және газ жинау, дайындау инженері; – Қабаттарды зерттеу және сынау инженері; – Мұнай-газ тасымалдау және сақтау инженері;

	– Жобалау инженері (мұнай-газ саласы); – Мұнай-газ жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету инженері; – Технологиялық процестерді басқару диспетчері; – Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау инженері (мұнай-газ); – Гидродинамикалық модельдеу инженері; – Коррозияға қарсы қорғау инженері; – Инженер-метролог (мұнай-газ саласы); – Құрал-жабдықтарды сынау және диагностика инженері; – Ұңғымаларды күрделі жөндеу инженері; – Құрылыс-монтаж жұмыстары бойынша инженер (мұнай-газ); – Энергетикалық жабдықтар инженері.
Кәсіби қызмет саласы	- мұнай-газ бейініндегі өндірістік ұйымдар; - мұнай-газ саласының сервистік және мердігерлік ұйымдары; - мұнай-газ бейініндегі ғылыми-зерттеу және жобалау ұйымдары мен мекемелері; - консалтингтік ұйымдар.
Кәсіби қызмет функциялары мен түрлері	а) өндірістік-технологиялық қызмет: – Мұнайжәнегазкенорындарынигеруменпайдаланудыңтехнологиялықрегламенттерінесәйкестехникалықжұмыстарды орындау; – Мұнайменгазөндіру, ұңғымаөнімдерінжинаумендайындау, сондай-ақмұнайменгаздыөңдеупроцестеріндеқолданылатынтехнологиялықжабдықтардыпайдаланужәнеоларғақызметкөрсету; – Регламенттелгенжәнежаңатехнологиялықпроцестердіжүзегеасыру, осыпроцестердіңнәтижелерінтіркеужәнеталдау; – Мұнай-газөндіружәнеөңдеукезіндепайдаланылатынтехнологиялықжабдықтардыпайдалануменқызметкөрсетудіңжаңажәне қолданыстағыәдістерінқолданужәнежетілдіру; – Жұмысшықәсіптерменқызметшілауазымдарыбойыншаөндірістіктапсырмалардыорындау; – Мұнай-газкәсіпшілігіжәнемұнай-газөңдеужабдықтарынпайдаланубойыншатехникалықжәнетехнологиялыққұжаттаманырәсімдеу. б) ұйымдастырушылық-басқарушылық қызмет: – Өндірістікұжымдардыңжұмысынұйымдастыруғақатысу;

	– Технологиялықжабдықтардыорналастыруды, жұмысорындарынтехникалықжарақтандырудыжәнеұйымдастыруды, өндірістікқуаттардыесептеудіжәнеқолданыстағыәдістемелерменнормативтербойыншажабдықтардыжүктеудіқамтамасызету; – Кәсіпорындағысапаменеджментіжүйесініңжұмысынақатысу; – Ұйымдастырушылық-техникалыққұжаттаманы (жұмыскестелері, нұсқаулықтар, жоспарлар, сметалар) жәнебелгіленгенесептіліктіәзірлеугеқатысу; – Сапа, сенімділікжәнеқұнталаптарын, сондай-ақорындаумерзімдерін, тіршілікқауіпсіздігіменэкологиялықтазалықтыескереотырып, мұнай-газкәсіпорындарыныңжабдықтарынпайдаланужәнеқызметкөрсетукезіндеоңтайлышешімдердііздеужәнеенгізу. Кәсіби қызмет түрлері: – Өндірістік-басқарушылыққызмет — кәсіпорындарда, компаниялардажәнемұнайөнеркәсібіұйымдарындабелгілібірөндірістіктәжірибежинағаннанкейінжүзегеасырылады. – Ұйымдастырушылық-технологиялыққызмет — мұнайжәнегазұңғымаларынбұрғылау, мұнай, мұнайөнімдеріменгаздыөндіру, кәсіпшілікжәнезауыттықдаярлау, тасымалдаужәнесақтаужұмыстарынқамтитынкәсіпорындардажүзегеасырылады. – Есептік-жобалауқызметі — мұнайменгаздыөндіру, дайындау, тасымалдаужәнесақтауүшінпроцестерді, технологияларменжабдықтардыжобалауменайналысатынжобалау-конструкторлықинституттарда, бюролардажәнеұйымдардажүзегеасырылады. – Ғылыми-зерттеуқызметі — қабаттарменұңғымаларды, қабаттықсұйықтықтардыңфизика-химиялыққасиеттерін, айдалатынжәнесақталатынсұйықтықтарменгаздардызерттеугебағытталғанғылыми-зерттеуинституттарымензертханалардажүзегеасырылады. – Өндірістік-технологиялыққызмет — мұнайжәнегазұңғымаларынбұрғылау, өндіру, кәсіпшілікжәнезауыттықдаярлау, мұнай, мұнайөнімдеріменгаздытасымалдаужәнесақтау, сондай-ақмұнайменгаздыөңдеупроцестерінқамтитынкәсіпорындардажүзегеасырылады.

4. ББ оқытудың нәтижелері

1. Технологиялық процестерді оңтайландыру, табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану, өндіріс тиімділігін арттыру және өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік талаптарын сақтау үшін мұнай, газ, газ конденсаты және қайраң кен орындарын жобалау, игеру және пайдалану кезінде заманауи технологияларды, техникалық шешімдерді, деректерді талдау әдістерін және жасанды интеллект құралдарын қолдану.
2. Жер қойнауындағы табиғи сұйықтықтардың қозғалу процестерін зерделеу, техникалық мәселелерді шешу және мұнай-газ өндіру саласындағы технологиялық шешімдерді негіздеу үшін математикалық, физикалық, химиялық және термодинамикалық тәсілдерді іске асыру.
3. Өнеркәсіптік кәсіпорындарды жобалау және жарақтандыру, өнеркәсіптік құрылыс негіздері, Аналитикалық химия және физика-химиялық талдау әдістері, көмірсутек шикізатын бөлу және тазарту процестері, сондай-ақ полимерлі материалдарды қайта өңдеу технологиялары саласындағы білімдерін, іскерліктері мен дағдыларын қолдану.
4. Құрлықта және қайраңда мұнай-газ ұңғымаларын жобалау мен тиімді бұрғылауды, игеруді және аяқтауды ұйымдастыру, заманауи бұрғылау ерітінділерін, тампонаждық материалдар мен теңіз бұрғылау технологияларын қолдануды қамтамасыз ету.
5. Мұнай-газ объектілерінің геологиялық құрылымын талдау, ұңғымаларды геофизикалық зерттеу нәтижелерін түсіндіру және көмірсутек кен орындарын барлау, игеру және пайдалану міндеттерін шешу үшін жер қойнауындағы табиғи сұйықтықтардың қозғалу процестерін бағалау.
6. Мұнай-газ саласындағы цифрлық технологиялар мен ақпараттық-коммуникациялық жүйелерді, кен орындарын игеруді және бұрғылау процестерін басқарудың инновациялық автоматтандырылған жүйелерін, сондай-ақ ғылыми зерттеулер жүргізу және мұнай-газ секторында инженерлік шешімдерді негіздеу үшін цифрлық деректерді талдау және өңдеу әдістерін пайдалану.
7. Отын мен көмірсутек материалдарының химиялық технологиясы, Органикалық және мұнай-химия өндірісі, көмірсутек шикізатын өңдеу, пластикалық және композициялық материалдар технологиясы, метрология және химиялық-технологиялық процестерді басқару жүйелері саласындағы білімді пайдалана отырып, технологиялық шешімдер мен тәсілдерді әзірлеу.
8. Көмірсутектерді жинау, дайындау, тасымалдау және айдау, перспективалы мұнай-газ ресурстарын және алу қиын қорларды игеру, қабаттың мұнай беруін арттырудың заманауи технологиялары мен әдістерін қолдану, сондай-ақ тиімділік, қауіпсіздік және технологиялық оңтайландыру талаптарын ескере отырып, мұнай-газ саласындағы өндірістік процестерді жоспарлау саласындағы білімге, білікке және дағдыларға негізделген қызметті ұйымдастыру.
9. Азаматтық жауапкершілікті, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті, кәсіпкерлік дағдыларды және тұрақты дүниетанымды дамыту, жеке тұлғаның физикалық және рухани дамуын қолдау, сондай-ақ негізгі тарихи оқиғалар мен олардың қалыптасуына әсерін талдау үшін әлеуметтік-саяси, гуманитарлық, құқықтық, экологиялық және экономикалық ғылымдардан білімді біріктіру.
10. Мұнай-газ кәсіпшілігі және бұрғылау жабдықтарын, Материалтану, Конструкциялық материалдар технологиясын, сондай-ақ мұнай өңдеу процестері мен аппараттарын пайдалану және оларға техникалық қызмет көрсету саласындағы білімдерін, іскерліктері мен дағдыларын қолдану.
11. Мұнай-газ ісінің базалық білімі мен оқу және өндірістік практика барысында алған дағдылары негізінде кәсіби қызметті жүзеге асыру, сондай-ақ тиімді коммуникация және өндірістік міндеттерді орындау үшін шет және мемлекеттік тілдерді меңгеру.
12. Мұнай-газ саласы объектілерін сенімді және қауіпсіз пайдалану мақсатында бұрғылау процесінде жөндеу операцияларын қоса алғанда, өнеркәсіптік қауіпсіздікті, бұрғылау жабдығын коррозиядан қорғауды және мұнай және газ ұңғымаларында жөндеу жұмыстарын орындауды қамтамасыз ету.

5. 6B07202-Мұнай-газ ісі ББ бойынша Модульдік оқу жоспары

2026-2030 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	Білім алушының оқу уақытының бюджеті (сағатпен)							Білім беру бағдарламасының курс және семестр бойынша бөлінуі							
								Барлық сағат саны	Аудит-қ. сағат саны	Аудиториялық сабақтар			Өзіндік жұмыс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										Дәрістер	Семинарлар	Зерт-қ сабақтар	БӨӨЖ	БӨЖ	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Модуль 1-Қоғамдық-тілдік және дене тәрбиесі (29 академиялық кредит)																						
ЖББП ЖК	PBBM 1101	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	ShT 1102	Шетел тілі	1,2	10	10	емт		300	90		90		50	160	5	5						
ЖББП МК	K(O)T 1103	Қазақ (орыс) тілі	1,2	10	10	емт		300	90		90		50	160	5	5						
ЖББП МК	DSh 1104	Дене шынықтыру	1,2,	4	4	сынақ		120	120		120				2	2						
Модуль 2 - Жаратылыстану-техникалық ғылымдар және оқу тәжірибесі (31 академиялық кредит)																						
БП ЖК	ZhM 1201	Жоғары математика 1, 2	1,2	8	8	емт		240	80	30	50		40	120	4	4						
БП ЖК	Him 1202	Химия 1,2	1,2	8	8	емт		240	80	30	30	20	40	120	4	4						
БП ЖК	Fiz 1203	Физика 1,2	1,2	8	8	емт		240	80	30	30	20	40	120	4	4						
БП ЖК	MGIN 1204	Мұнай газ ісі негіздері	2	6	6	емт		180	60	30	30		30	90		6						
БП	OP	Оқу практикасы	2	1	1	есеп		30	30		30					1						
Модуль 3 – Техникалық және әлеуметтік пәндер (35 академиялық кредит)																						
ЖББП МК	ASBM 2105	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану,	3,4	8	8	емт		240	80	30	50		40	120			4	4				

		саясаттану, мәдениеттану, психология)																				
ЖББП МК	КТ 2106	Қазақстан тарихы	4	5	5	МЕ		150	45	30	15		25	80				5				
ЖББП МК	АКТ 2107	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	3	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80			5					
ЖББП МК	DSh 2108	Дене шынықтыру	3,4	4	4	сынақ		120	120		120						2	2				
БП ЖК	UR 2205	Ұлттық руханият	3	3	3	емт		90	30	15	15		15	45			3					
БП ЖК	GZA 2206	Ғылыми зерттеу әдістері	4	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5				
БП ЖК	TZhT 2207	Термодинамика және жылу техникасы	4	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5				
Модуль 4 -Мұнай -газ кенорындарын игеру негіздері (25 академиялық кредит)																						
БП ЖК	MKGG 2208	Мұнай кәсіпшілігі геологиясы және гидрогеология	3	6	6	емт		180	60	30	30		30	90			6					
БП ЖК	MGUB 2209	Мұнай-газ ұңғымаларын жобалау	3	5	5	емт		150	45	15	30		25	80			5					
БП ЖК	MGUBM 2210	Мұнай-газ ұңғымаларын бұрғылау және меңгеру	3	6	6	емт		180	60	30	15	15	30	90			6					
БП ЖК	ZhKTSD 2211	Жер қойнауындағы табиғи сұйықтықтардың динамикасы	4	5	5	емт		150	45	30	10	5	25	80				5				
БП	ОР	Өндірістік практика	4	3	3	есеп		90	90		90							3				
Модуль 5.1 - Инженерлік технология (1 – Мұнай және газ кен орындарын игеру және пайдалану) (29 академиялық кредит)																						
БК ЖК	МОТТ 3212	Мұнай өндіру технологиясы және техникасы	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
ЖББП МК	Fil 3109	Философия	5	5	5	емт		150	45	30	15		25	80					5			
БП ТК	UGZATN 3213	Ұңғыны геофизикалық зерттеу әдістерінің теориялық негіздері	5	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90					6			
КП ЖК	ОК 3301	Өнеркәсіптік қауіпсіздік	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
КП ТК	MKZh 3302	Мұнайгаз кәсіпшілік жабдықтары	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
Модуль 5.2 – Өндірістік технология (2 – Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау) (29 академиялық кредит)																						
БК ЖК	МОТТ 3212	Мұнай өндіру	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			

		технологиясы және техникасы																				
ЖББП МК	Fil 3109	Философия	5	5	5	емт		150	45	30	15		25	80					5			
БП ТК	UGZ 3213	Ұңғыманы геофизикалық зерттеу	5	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90					6			
КП ЖК	OK 3301	Өнеркәсіптік қауіпсіздік	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
КП ТК	BZh 3302	Бұрғылау жабдықтары	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
Модуль 5.3 - Химиялық технология (3- Мұнайхимия өндірісінің технологиясы) (29 академиялық кредит))																						
БК ЖК	MOTT 3212	Мұнай өндіру технологиясы және техникасы	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
ЖББП МК	Fil 3109	Философия	5	5	5	емт		150	45	30	15		25	80					5			
БП ТК	AHTFHA 3213	Аналитикалық химия және талдаудың физика-химиялық әдістері	5	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90					6			
КП ЖК	OK 3301	Өнеркәсіптік қауіпсіздік	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
КП ТК	OKMHTTN 3302	Отын және көмірсутекті материалдар химиялық технологиясының теориялық негіздері	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
Модуль 6.1 – Инженерлік-техникалық (1 – Мұнай және газ кен орындарын игеру және пайдалану) (31 академиялық кредит)																						
БП ТК	MKOI 3214	Мұнай кенорындарын игеру	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
БП ТК	GGKOIP 3215	Газ және газконденсатты кен орындарын игеру және пайдалану	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	ShKOIP 3303	Шельф кен орындарын игеру және пайдалану	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
БП ТК	KMBAATT 3216	Қабаттың мұнай бергіштігін арттыру әдістерінің технологиясы және техникасы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	KZhD 3304	Көмірсутектерді жинау мен дайындау	6	6	6	емт		180	60	30	30		30	90						6		
КП	OP	Өндірістік практика	6	5	5	есеп		150	150		150									5		
Модуль 6.2 – Өндірістік - техникалық (2 – Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау) (31 академиялық кредит)																						
БП ТК	UA 3214	Ұңғыны аяқтау	6	5	5	емт	к ж	150	45	15	30		25	80						5		

БП ТК	BETM 3215	Бұрғылау ерітінділері және тампонаждық материалдар	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	TUB 3303	Теңізде ұңғымаларды бұрғылау	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
БП ТК	BZhTK 3216	Бұрғылау жабдықтарын тоттанудан қорғау	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	MKMT 3304	Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы	6	6	6	емт		180	60	30	30		30	90						6		
КП	OP	Өндірістік практика	6	5	5	есеп		150	150		150									5		
Модуль 6.3 - Химиялық - техникалық (3- Мұнайхимия өндірісінің технологиясы) (31 академиялық кредит))																						
БП ТК	KShBT 3214	Көмірсутекті шикізатты бөлу және тазарту	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
БП ТК	OMOT 3215	Органикалық және мұнайхимиялық өндіріс технологиясы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	PFH 3303	Полимерлердің физикасы және химиясы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
БП ТК	KShOT 3216	Көмірсутекті шикізатты өңдеу технологиясы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	MOPA 3304	Мұнай өңдеудің процестері мен аппараттары	6	6	6	емт		180	60	30	30		30	90						6		
КП	OP	Өндірістік практика	6	5	5	есеп		150	150		150									5		
Модуль 7.1 - Инновациялық технологиялар (1-Мұнай және газ кенорындарын игеру және пайдалану) (19 академиялық кредит)																						
КП ТК	KAKIT 4305	Қиын алынатын көмірсутектерді игеру технологиялары	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
КП ТК	KTAT 4306	Көмірсутектегілерді тасымалдау және айдау технологиясы	7	7	7	емт		210	75	30	45		35	100							7	
БП ТК	MGSCT 4217	Мұнай-газ секторындағы цифрлық технологиялар	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
Модуль 7.2 -Сандық технологиялар (2-Мұнай және газ ұңғыларын бұрғылау) (19 академиялық кредит)																						
КП ТК	MGRIPZh 4305	Мұнай-газ ресурстарын игерудің перспективалық жобалары	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
КП ТК	MGUBZhA 4306	Мұнай-газ ұңғымаларын бұрғылаудың жаңа әдістері	7	7	7	емт		210	75	30	45		35	100							7	

БП ТК	MGSZhZhAZh 4217	Мұнай-газ саласында жобалау жұмыстарын автоматтандыру жүйесі	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
Модуль 7.3 - Өндірістік технологиялар (3- Мұнайхимия өндірісінің технологиясы) (19 академиялық кредит)																						
КП ТК	РМНТ 4305	Пластикалық массалар химиялық технологиясы	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
КП ТК	МНТРВZh 4306	Метрология және химиялық технологиялық процестерді басқару жүйелері	7	7	7	емт		210	75	30	45		35	100							7	
БП ТК	ZhNKZh 4217	Жобалау негіздері және кәсіпорын жабдықтары	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
Модуль 8.1 - Инженерлік-өндірістік (1-Мұнай және газ кенорындарын игеру және пайдалану) (33 академиялық кредит)																						
КП ЖК	OUZh 4307	Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	7	6	6	емт		180	60	30	15	15	30	90							6	
БП ТК	MGUZh 4218	Мұнай және газ ұңғымаларын жөндеу	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
БП ТК	MGKOBZAZh 4219	Мұнай-газ кен орындарын басқарудың заманауи автоматтандырылған жүйелері	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
БП	ОР	Өндірістік практика	8	15	15	есеп		450	450		450											15
Модуль 8.2 -Кәсіпшілік – өндірістік (2-Мұнай және газ ұңғыларын бұрғылау) (33 академиялық кредит)																						
КП ЖК	OUZh 4307	Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	7	6	6	емт		180	60	30	15	15	30	90							6	
БП ТК	MGUBZhZh 4218	Мұнай-газ ұңғыларын бұрғылауда жөндеу жұмыстары	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
БП ТК	BPAZh 4219	Бұрғылау процессін автоматтандыру жүйесі	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
БП	ОР	Өндірістік практика	8	15	15	есеп		450	450		450											15
Модуль 8.3 - Химиялық-өндірістік (3- Мұнайхимия өндірісінің технологиясы) (33 академиялық кредит)																						
КП ЖК	OUZh 4307	Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	7	6	6	емт		180	60	30	15	15	30	90							6	
БП ТК	КМТ 4218	Композитті материалдар технологиясы	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
БП ТК	OKN 4219	Өндірістік құрылыс негіздері	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
БП	ОР	Өндірістік практика	8	15	15	есеп		450	450		450											15

Қорытынды аттестаттау																						
	ҚА	Қорытынды аттестаттау	8	8	8	ҚА		240	240		240											8
Барлығы****																						
	Барлығы	ЖББП ЖК циклі бойынша		5	5			150	45	30	15	0	25	80	5							
	Барлығы	ЖББП МК циклі бойынша		51	51			1530	635	105	515	15	215	680	12	12	11	11	5			
	БАРЛЫҒЫ	**ЖББП циклі бойынша**		**56**	**56**			**1680**	**680**	**135**	**530**	**15**	**240**	**760**	**17**	**12**	**11**	**11**	**5**			
	Барлығы	БП ЖК циклі бойынша		71	71			2130	690	300	330	60	355	1085	12	18	20	15	6			
	Барлығы	БП ТК циклі бойынша		39	39			1170	375	150	210	15	195	600	0	0	0	0	6		18	
	Барлығы	БП циклі бойынша практика		19	19			570	570	0	570	0	0	0		1		3				15
	БАРЛЫҒЫ	**БП циклі бойынша**		**129**	**129**			**3870**	**1635**	**450**	**1110**	**75**	**550**	**1685**	**12**	**19**	**20**	**18**	**12**	**0**	**18**	**15**
	Барлығы	КП ЖК циклі бойынша		12	12			360	120	60	45	15	60	180					6		6	
	Барлығы	КП ТК циклі бойынша		30	30			900	300	135	165	0	150	450	0	0	0	0	6	11	13	0
	Барлығы	КП циклі бойынша практика		5	5			150	150	0	150	0	0	0						5		
	БАРЛЫҒЫ	**КП циклі бойынша**		**47**	**47**			**1410**	**570**	**195**	**360**	**15**	**210**	**630**					**12**	**16**	**19**	
	БАРЛЫҒЫ	Қорытынды аттестаттау		8	8			240	240	0	240	0	0	0								8
		БАРЛЫҚ КРЕДИТ САНЫ		240	240			7200	3125	780	2240	105	1000	3075	29	31	31	29	29	31	37	23

6.1. ББ картасы ***(Оқыту нәтижесінің картасы)***

Цикл/Компонент	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Академиялық кредит	ECTS кредит саны	Оқыту нәтижелері
ЖББП ЖК	PBBM 1101	Пәнаралық білім беру модулі (қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері., құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, экология және өмір қауіпсіздігі)	1	5	5	ОН 9
ЖББП МК	ShT 1102	Шетел тілі	1,2	10	10	ОН 11
ЖББП МК	K(O)T 1103	Қазақ (орыс) тілі	1,2	10	10	ОН 11
БП ЖК	ZhM 1201	Жоғары математика 1, 2	1,2	8	8	ОН 2
БП ЖК	Him 1202	Химия 1,2	1,2	8	8	ОН 2
БП ЖК	Fiz 1203	Физика 1,2	1,2	8	8	ОН 2
БП ЖК	MGIN 1204	Мұнай газ ісі негіздері	2	6	6	ОН 2, ОН 11
ЖББП МК	ASBM 2105	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)	3,4	8	8	ОН 9
ЖББП МК	KT 2106	Қазақстан тарихы	4	5	5	ОН 9
ЖББП МК	AKT 2107	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	3	5	5	ОН 6
БП ЖК	UR 2205	Ұлттық руханият	3	3	3	ОН 9
БП ЖК	GZA 2206	Ғылыми зерттеу әдістері	4	5	5	ОН 6
БП ЖК	TZhT 2207	Термодинамика және жылу техникасы	4	5	5	ОН 2
БП ЖК	MKGG 2208	Мұнайкәсіпшілік геологиясы және гидрогеология	3	6	6	ОН 5
БП ЖК	MGUB 2209	Мұнай-газ ұңғымаларын жобалау	3	5	5	ОН 1,ОН 4
БП ЖК	MGUBM 2210	Мұнай-газ ұңғымаларын бұрғылау және меңгеру	3	6	6	ОН 4, ОН 6
БП ЖК	ZhKTSD 2211	Жер қойнауындағы табиғи сұйықтықтардың динамикасы	4	5	5	ОН2; ОН 5
БК ЖК	MOTT 3212	Мұнай өндіру технологиясы және техникасы	5	6	6	ОН 1, ОН 5

ЖББП МК	Fil 3109	Философия	5	5	5	ОН 9
БП ТК	UGZATN 3213	Ұңғыны геофизикалық зерттеу әдістерінің теориялық негіздері	5	6	6	ОН 5
КП ЖК	OK 3301	Өнеркәсіптік қауіпсіздік	5	6	6	ОН12
КП ТК	MKZh 3302	Мұнайгаз кәсіпшілік жабдықтары	5	6	6	ОН 10
БП ТК	UGZ 3213	Ұңғыманы геофизикалық зерттеу	5	6	6	ОН 5
КП ТК	BZh 3302	Бұрғылау жабдықтары	5	6	6	ОН 10
БП ТК	AHTFHA 3213	Аналитикалық химия және талдаудың физика-химиялық әдістері	5	6	6	ОН 3, ОН 7
КП ТК	OKMHTTN 3302	Отын және көмірсутекті материалдар химиялық технологиясының теориялық негіздері	5	6	6	ОН 3, ОН 7
БП ТК	MKOI 3214	Мұнай кенорындарын игеру	6	5	5	ОН 1, ОН 5
БП ТК	GGKOIP 3215	Газ және газконденсатты кен орындарын игеру және пайдалану	6	5	5	ОН 1, ОН 5
КП ТК	ShKOIP 3303	Шельф кен орындарын игеру және пайдалану	6	5	5	ОН 1
БП ТК	KMBAATT 3216	Қабаттың мұнай бергіштігін арттыру әдістерінің технологиясы және техникасы	6	5	5	ОН 8
КП ТК	KZhD 3304	Көмірсутектерді жинау мен дайындау	6	6	6	ОН 8
БП ТК	UA 3214	Ұңғыны аяқтау	6	5	5	ОН 4
БП ТК	BETM 3215	Бұрғылау ерітінділері және тампонаждық материалдар	6	5	5	ОН 4
КП ТК	TUB 3303	Теңізде ұңғымаларды бұрғылау	6	5	5	ОН 4
БП ТК	BZhTK 3216	Бұрғылау жабдықтарын тоттанудан қорғау	6	5	5	ОН 12
КП ТК	MKMT 3304	Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы	6	6	6	ОН 10
БП ТК	KShTB 3214	Көмірсутекті шикізатты тазарту және бөлу	6	5	5	ОН 3
БП ТК	OMOT 3215	Органикалық және мұнайхимиялық өндіріс технологиясы	6	5	5	ОН 7
КП ТК	PFH 3303	Полимерлердің физикасы және химиясы	6	5	5	ОН 3, ОН 7
БП ТК	KShOT 3216	Көмірсутекті шикізатты өңдеу технологиясы	6	5	5	ОН 3, ОН 7
КП ТК	MOPA 3304	Мұнай өңдеудің процестері мен аппараттары	6	6	6	ОН 10
КП ТК	KAKIT 4305	Қиын алынатын көмірсутектерді игеру технологиялары	7	6	6	ОН 8
КП ТК	KTAT 4306	Көмірсутектегілерді тасымалдау және айдау технологиясы	7	7	7	ОН8
БП ТК	MGSST 4217	Мұнай-газ секторындағы сандық технологиялар	7	6	6	ОН 6

КП ТК	MGRIPZh 4305	Мұнай-газ ресурстарын игерудің перспективалық жобалары	7	6	6	ОН 8
КП ТК	MGUBZhA 4306	Мұнай-газ ұңғымаларын бұрғылаудың жаңа әдістері	7	7	7	ОН 4,ОН 6
БП ТК	MGSZhZhAZh 4217	Мұнай-газ саласындағы жобалау жұмыстарын автоматтандыру жүйесі	7	6	6	ОН 6
КП ТК	PMHT 4305	Пластикалық массалар химиялық технологиясы	7	6	6	ОН 3,ОН 7
КП ТК	MHTPBZh 4306	Метрология және химиялық технологиялық процестерді басқару жүйелері	7	7	7	ОН 3,ОН 7
БП ТК	ZhNKZh 4217	Жобалау негіздері және кәсіпорын жабдықтары	7	6	6	ОН 3
КП ЖК	OUZh 4307	Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	7	6	6	ОН 8
БП ТК	MGUZh 4218	Мұнай және газ ұңғымаларын жөндеу	7	6	6	ОН 12
БП ТК	MGKOBZAZh 4219	Мұнай-газ кен орындарын басқарудың заманауи автоматтандырылған жүйелері	7	6	6	ОН 6
БП ТК	MGUBZhZh 4218	Мұнай-газ ұңғыларын бұрғылауда жөндеу жұмыстары	7	6	6	ОН 12
БП ТК	BPAZh 4219	Бұрғылау процессін автоматтандыру жүйесі	7	6	6	ОН 6
БП ТК	KMT 4218	Композитті материалдар технологиясы	7	6	6	ОН 7
БП ТК	OKN 4219	Өндірістік құрылыс негіздері	7	6	6	ОН 3

6.2.Пән мен оқыту нәтижесінің арақатынасының матрицасы

№	Оқу нәтижелері Пән атауы	ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6	ОН 7	ОН 8	ОН 9	ОН 10	ОН 11	ОН 12
1	Пәнаралық білім беру модулі (қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері., құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, экология және өмір қауіпсіздігі)									+			
2	Шетел тілі											+	
3	Қазақ (орыс) тілі											+	
4	Жоғары математика 1, 2		+										
5	Химия 1,2		+										
6	Физика 1,2		+										
7	Мұнай газ ісі негіздері		+									+	
8	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)									+			
9	Қазақстан тарихы									+			
10	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар						+						
11	Ұлттық руханият									+			
12	Ғылыми зерттеу әдістері					+	+						
13	Термодинамика және жылу техникасы		+										
14	Мұнай кәсіпшілігі геологиясы және гидрогеология					+							
15	Мұнай-газ ұңғымаларын жобалау	+			+								
16	Мұнай-газ ұңғымаларын бұрғылау және меңгеру				+		+						
17	Жер қойнауындағы табиғи сұйықтықтардың динамикасы		+			+							
18	Мұнай өндіру технологиясы және техникасы	+				+							
19	Философия									+			
20	Ұңғыны геофизикалық зерттеу әдістерінің теориялық негіздері					+							
21	Өнеркәсіптік қауіпсіздік												+
22	Мұнайгаз кәсіпшілік жабдықтары										+		
23	Ұңғыманы геофизикалық зерттеу					+							
24	Бұрғылау жабдықтары										+		
25	Аналитикалық химия және талдаудың физика-химиялық әдістері			+				+					
26	Отын және көмірсутекті материалдар химиялық технологиясының теориялық негіздері			+				+					

27	Мұнай кенорындарын игеру	+				+							
28	Газ және газконденсатты кен орындарын игеру және пайдалану	+				+							
29	Шельф кен орындарын игеру және пайдалану	+											
30	Қабаттың мұнай бергіштігін арттыру әдістерінің технологиясы және техникасы								+				
31	Көмірсутектерді жинау мен дайындау								+				
32	Ұңғыны аяқтау				+								
33	Бұрғылау ерітінділері және тампонаждық материалдар				+								+
34	Теңізде ұңғымаларды бұрғылау				+								
35	Бұрғылау жабдықтарын тоттанудан қорғау												+
36	Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы										+		
37	Көмірсутекті шикізатты тазарту және бөлу			+									
38	Органикалық және мұнайхимиялық өндіріс технологиясы							+					
39	Полимерлердің физикасы және химиясы			+				+					
40	Көмірсутекті шикізатты өңдеу технологиясы			+				+					
41	Мұнай өңдеудің процестері мен аппараттары										+		
42	Қиын алынатын көмірсутектерді игеру технологиялары								+				
43	Көмірсутектегілерді тасымалдау және айдау технологиясы								+				
44	Мұнай-газ секторындағы сандық технологиялар						+						
45	Мұнай-газ ресурстарын игерудің перспективалық жобалары								+				
46	Мұнай-газ ұңғымаларын бұрғылаудың жаңа әдістері				+		+						
47	Мұнай-газ саласындағы жобалау жұмыстарын автоматтандыру жүйесі						+						
48	Пластикалық массалар химиялық технологиясы			+				+					
49	Метрология және химиялық технологиялық процестерді басқару жүйелері			+				+					
50	Жобалау негіздері және кәсіпорын жабдықтары			+									
51	Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау								+				
52	Мұнай және газ ұңғымаларын жөндеу												+
53	Мұнай-газ кен орындарын басқарудың заманауи автоматтандырылған жүйелері						+						
54	Мұнай-газ ұңғыларын бұрғылауда жөндеу жұмыстары												+
55	Бұрғылау процессін автоматтандыру жүйесі						+						
56	Композитті материалдар технологиясы							+					
57	Өндірістік құрылыс негіздері			+									
	БАРЛЫҒЫ:	**5**	**6**	**9**	**6**	**8**	**8**	**8**	**6**	**5**	**4**	**3**	**5**

7. ББ ресурстық қамтамасыз етілуі (кадрлық, оқу-әдістемелік, ақпараттық, материалды-техникалық)

Ресурстық қамтамасыз етілу 6В07202-Мұнай-газ ісі даярлау бағыты бойынша бакалавриатта білім беру бағдарламасын жүзеге асыру шарттарына қойылатын талаптар негізінде қалыптастырылып, төмендегілерді қамтиды:

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

Кадрмен қамтамасыз етілуі

Ағымдағы оқу жылында «Мұнай-газ ісі» кафедрасында 24 оқытушы жұмыс істейді, оның ішінде: т.ғ.д., профессор ЖАК-1, 13 ғылым кандидаты (соның ішінде 1 ВАК профессоры, 2 ВАК доценті, 3 АӨУ доценті, 3 қауымдастырылған профессор, 3 т.ғ.к, 1 х.ғ.к.), 2 философия докторы (PhD), 2 аға оқытушы және 9 магистр. Штаттық оқытушылардың үлесі олардың жалпы санынан, оның ішінде мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының базалық және кәсіптендіру пәндерінің циклдері бойынша 80%, ғылыми дәрежелері мен атақтары бар оқытушылардың үлесі штаттық оқытушылар санынан 66,7 % құрайды.

Оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз етілуі

Оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз ету мыналарды қамтиды: ЖББП типтік және оқу жұмыс бағдарламасы, ПОӘК, силлабус, бақылау-өлшеу материалдары, белсенді үлестірме материалдары, дидактикалық материалдар, оқу қызметі түрлерін реттейтін нормативтік құжаттар. 6В07202 - Мұнай-газ ісі білім беру бағдарламасы барлық оқу пәндері бойынша типтік және оқу жұмыс жоспарын, ПОӘК, силлабусты, бақылау-өлшеу материалдарын, белсенді үлестірме материалдары мен дидактикалық материалдарды 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, РҒТК АФ-ның қорына ену мүмкіндіктері бар. Оқу үдерісінің оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз етілуі жоғары білім беру талаптарына сай келеді.

Материалдық-техникалық қамтамасыз етілуі

6В07202 - Мұнай-газ ісі ББ іске асыру кезінде оқу жұмыс жоспарындағы барлық сабақ түрлерін өткізуді қамтамасыз ететін және қолданыстағы санитарлық және өртке қарсы ережелер мен нормаларға сәйкес келетін материалдық-техникалық база пайдаланылады. Материалдық-техникалық база мультимедиялық кабинеттердің, сабақ өткізуге арналған компьютерлік кабинеттердің, сонымен бірге академик Н. К. Надиров атындағы «Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау», «Ұңғымаларды күрделі жөндеу» оқу зертханаларының және Қ. И. Сәтбаев атындағы «Мұнай-газ кәсіпшілігі геологиясы» мамандандырылған кабинеттерінің болуымен қамтамасыз етіледі. «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. «Мұнай-газ ісі» кафедрасында келесі зертханалар мен кабинеттер бар: №15 аудитория-Академик Н. К. Надиров атындағы «Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау» оқу зертханасы; №16 аудитория – «Ұңғымаларды күрделі жөндеу» тренажер-имитаторлармен жабдықталған зертхана; №120 аудитория-Қ. И. Сәтбаев атындағы «Мұнай-газ кәсіпшілігі геологиясы» мамандандырылған кабинеті.

2. «АктюбНИГРИ» ЖШС базасында келесі пәндер бойынша практикалық және зертханалық жұмыстар жүргізіледі: «Мұнай-газ кәсіпшілігі геологиясы және гидрогеология», «Бұрғылау ерітінділері», «Мұнай газ саласында қоршаған ортаны қорғау», «Еңбекті қорғау және техника қауіпсіздігі» және «Омас Интегрейтед» ЖШС базасында келесі пәндер бойынша практикалық және зертханалық жұмыстар жүргізіледі: «Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау», «Бұрғылау ерітінділері». Темір ауданында Шұбаркұдық мектеп – гимназиясының базасында «Мұнай-газ ісі» білім беру бағдарламасы бойынша филиал ашылды.

8. Білім алушылардың жалпы мәдени және әлеуметтік-тұлғалық дамуын қамтамасыз ететін Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетіндегі ортаның сипаттамасы

Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті білім алушыларының жалпы мәдени және әлеуметтік-тұлғалық құзыреттілігін дамыту үшін барлық қажетті жағдайлар мен мүмкіндіктерді қамтамасыз етеді. Тәрбие жұмысы оқу процесінің ажырамас бөлігі болып табылады, оның негізгі мақсаты - кәсіби, үйлесімді дамыған және адамгершілік тұрғыдан тұрақты тұлғаны қалыптастыру. Тәрбие жұмысы студенттердің оқу тәртібі, мінез-құлық мәдениеті, сыртқы келбеті, патриотизм, азаматтық жауапкершілік, әдептілік, адалдық, заңға бағыну, сондай-ақ бір-біріне және қоршаған ортаға деген құрмет мәселелеріне негізделеді.

Университетте тәрбие жұмысы және білім алушылар мен қызметкерлердің әлеуметтік-менталдық жағдайын қолдау жүйелі түрде іске асырылып, басты мақсатқа жету үшін келесі негізгі бағыттарға басымдық беріледі:

I. Тәрбие жұмысының бес негізгі бағыты;
II. «Денсаулық және салауаттылық» орталығы;
III. Студенттерге көрсетілетін жеңілдіктер мен ынталандыру шаралары;
IV. Студенттік емхана;
V. Ұжымдық қолдау;
VI. Студенттік парламент.

Университеттегі тәрбие процесін ұйымдастырудың негізгі нормативтік құжаттары ретінде мыналар қарастырылады:

- «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ тәрбие концепциясы;
- «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ-ның әлеуметтік саясаты;
- «Белсенді студент» санатын анықтау ережесі;
- Білім беру қызметтеріне ақы төлеу бойынша жеңілдіктер туралы ереже;
- «Студенттер сарайы» және «Жастар сарайы» туралы жалпы ереже;
- Әлеуметтік мәселелер және жастар саясаты департаментінің ережесі;
- Жастар істері жөніндегі комитет ережесі;
- Интегралды GPA (IGPA) бойынша ереже;
- Тәрбие жұмысының тұжырымдамасы;
- Ментордың қызметтік нұсқаулығы;
- Студенттер үйінің ережесі;
- Студенттік парламент ережесі;
- Студенттік тәртіптік кеңестің ережесі және т.б

Тәрбие жұмысын ұйымдастыру үшін жоғары оқу орнында келесі құрылымдар жұмыс істейді:

- Әлеуметтік мәселелер және жастар саясаты департаменті;

- Жастар ісі жөніндегі комитет
- Менторлық кеңес;
- Студенттік үкімет (оның құрамына студенттік Сенат пен Мәжіліс кіреді);
- Жатақхананың студенттік тәртіптік кеңесі;
- Студенттік еңбекті ұйымдастыру штабы;
- Спорттық клуб.

Университетте мәдени-бұқаралық жұмысты ұйымдастыру және салауатты өмір салтын қалыптастыру мақсатында жеткілікті материалдық-техникалық базалар қамтамасыз етілген:

- Жастар сарайы;
- Кинозал;
- Студенттер сарайы;
- Екі спорт кешені;
- Үш жеке спорт залы;
- Жүгіру жолы мен шөп жамылғысы бар футбол, волейбол және баскетбол алаңдары;
- Студенттік көпсалалы емхана;
- Жаттығу залы.

Тұлғаның үйлесімді дамуына, адамгершілік, азаматтық, патриоттық және жалпымәдени құзыреттердің нығаюына ықпал ету мақсатында Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінде «Алашорда», «Заман Біздікі» дебат клубтары, «Жұбанов жастары» студенттік театры, жас ақындар клубы «Жас қаламгерлер», КВН клубы, «Жұбанов жылуы» еріктілер клубы, «Шырақ» клубы, «ARSU STAR», «Big Fam», «Madvibe» және «Sizzle» би үйірмелері, «Dem» медиа-клубы, «HWU it hub» IT клубы, «Жастар рухы» жастар қанаты, спорттық секциялар және т.б. жұмыс істейді.

Тәрбиелік жұмыс ақпараттық-насихаттық, жеке-психологиялық, құқықтық, әлеуметтік-экономикалық, адамгершілік-этикалық, мәдени-сауықтық, спорттық-бұқаралық және өзге де іс-шаралар кешені аясында жүзеге асырылады.

Академиялық мәселелер жөніндегі
Басқарма мүшесі – Проректор — Л.Н. Мясникова

Факультет деканы — Б.С. Келаманов

Кафедра меңгерушісі — Ж.Ж. Шильмагамбетова

КЕЛІСІЛГЕН:

«Урихтау Оперейтинг» ЖШС мұнай және газ өндіру департаментінің директоры — Нурмагамбетов Сайран Сансызбаевич

«Батысмунаймаш» ЖШС директоры — Утеуов Айбек Баймуратович