Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті

«БЕКІТІЛДІ»
«Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік
университеті» КеАҚ
Директорлар кеңесінің шешімімен
№ 2 хаттама, «24» 04 2025 ж.

МОДУЛЬДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру саласының коды мен атауы: 6В05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика
Дайындық бағыты: 6В051-Биологиялық және сабақтас ғылымдар
ББ коды мен атауы: 6В05101-Биология
Білім беру бағдарламаларының тобы: В050 Биологиялық және сабақтас ғылымдар
Білім беру деңгейі: бакалавриат
Берілетін дәреже: 6В05101 - Биология білім бағдарламасы бойынша жаратылыстану бакалавры
Кредиттің жалпы көлемі: 240 академиялық кредит / 240 ECTS

Түскен жылы: 2025 ж.

ҚҰРАСТЫРУШЫЛАР:

Аты-жөні	Қызметі	Байланыс мәліметтері
Кафедра бойынша жауапты құрастырушылар: Қуанбай Жайдаргүл Ізбасарқызы Утарбаева Нұрлыгүл Асылбекқызы	Биология кафедрасының меңгерушісі Биология кафедасының доценті, PhD	тел: 87014044790 тел.: 87016218532
Жұмыс беруші: 1. Сенгалиев Орал Таупихұлы 2. Бақтыбаев Ардақ Лайханұлы 3. Жаракенова Гүлнур Тагибергеновна	«Ақтөбе қаласы білім бөлімі» ММ «Қалалық жас натуралистер стансасы» КММ директоры ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің «Ырғыз-Торғай мемлекеттік табиғи резерваты» РММ директоры ҚР Ауыл шаруашылығы Министрлігі агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекеттік инспекция комитетінің «Республикалық өсімдіктер карантині орталығы» ММ Ақтөбе аймақтық карантиндік зертханасы филиалы	тел: 87014202843 тел: 8(71343) 21285 тел: 87767893322
Студент Якубова Інжу Айболқызы	6В05101-Биология ББ 4-курс студенті	тел: 87712250101
Рецензенттер: Утеулиева Дамели Танатаровна Жаржанов Сертай Куандыкович	М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті аға оқытушысы, б.ғ.к. Ш.Берсиев атындағы Ақтөбе Жоғары ауылшаруашылығы колледжінің директоры	тел.: 87710317072 тел: 8(7132)994305

МАЗМҰНЫ

1. ЖОО миссиясы, көрінуі, құндылықтары
2. ЖОО бітіруші түлектің моделі
3. Білім беру бағдарламасының паспорты
4. ББ оқытудың нәтижелері
5. Модульдік оқу жоспары
6. ББ картасы
7. Пән мен оқыту нәтижесінің арақатынасының матрицасы
8. ББ ресурстық қамтамасыз етілуі
9. Білім алушылардың жалпымәдени және әлеуметтік-тұлғалық дамуын қамтамасыз ететін Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетіндегі ортаның сипаттамасы

1. ЖОО миссиясы, көрінуі, құндылықтары
МИССИЯСЫ: 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

ҚҰНДЫЛЫҚТАР:

- ✓ 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	6В05101 – Биология ББ өзінің кәсіптік қызметін биология ғылымдары саласында жүзеге асырады.
ББ коды мен атауы	6В05101-Биология
Оқу тілі	Қазақша, орысша
Нормативтік-құқықтық қамтамасыз етілуі	1. Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі №319-ІІІ "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 (24.03.2025 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 2018 жылғы 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. Көптілді білім беруді енгізу туралы ереже (30.11.2022 жылғы № 5 хаттама). 12. Қ. Жұбанов атындағы АӨУ білім алушыларының, оқытушылары мен қызметкерлерінің академиялық адалдық кодексі (Ғылыми кеңестің шешімі, 28.06.2024 ж. №14 хаттама). 13. «Орман шаруашылығы» (22.12.2022 ж.) кәсіби стандарты.

	14. «Ауыл шаруашылық дақылдарды өсіруге және мал өсіруге жағдай жасайтын қызмет және егін өңдеу қызметі» (03.04.2023 ж.) кәсіби стандарты.
Білім беру бағдараламасы аясында дайындау бейінінің картасы	
ББ мақсаты	Еңбек нарығында түлектің әлеуметтік ұтқырлығы мен тұрақтылығына ықпал ететін жалпы және арнайы құзыреттерді меңгеру үшін жағдай жасау және жаңғырту арқылы бәсекеге қабілетті биологтарды дайындау.
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Берілетін дәреже:	6В05101- Биология білім беру бағдарламасы бойынша жаратылыстану бакалавры
Маманның лауазымдарының тізімі	- ғылыми-зерттеу институттарындағы, санитарлық-эпидемиологиялық станцияларындағы зертханашы; - ұлттық парктердегі, қорықтардағы, хайуанаттар парктеріндегі, ботаникалық бақтардағы, юннаттар станцияларындағы, селекциялық және обаға қарсы станциялардағы, табиғат мұражайларындағы маман; - ғылыми-өндірістік, жобалық және геоботаникалық ұйымдардың маманы.
Кәсіби қызмет саласы	- ғылыми-зерттеу ұйымдары; - ұлттық парктер, қорықтар; - юннаттар станциялары; - санитарлық-эпидемиологиялық станциялар; - биология саласында маманданған әр түрлі ұйымдық-құқықтық нысандағы өндірістік және өндірістік емес саланың ұйымдары, мекемелері мен қызметтері.
Кәсіби қызмет функциялары	*Білім беру қызметінің функциялары:* - дала жағдайында және зертханада биологиялық материалды жинау және өңдеуді жүзеге асыру; - ғылыми зерттеулердің нәтижелерін өндіріске енгізу; - ғылыми зерттеулерді орындау. - эксперименттерді әдістемелік сауатты қоюды қамтамасыз ету. *Білім беру қызметінің түрлері:* - ұйымдастыру-технологиялық; - өндірістік-басқарушылық; - ғылыми-зерттеушілік. - жобалық.

4. ББ оқытудың нәтижелері

ОН 1 - Биологиялық объектілердің – өсімдіктердің, жануарлардың және микроорганизмдердің алуан-түрлілігін түсіндіреді, бақылайды, сәйкестендіріреді, жіктейді, өсіру және түсіну үшін, құзыретті шешімдерді әзірлеу үшін биологиялық ғылымдар саласындағы іргелі білім мен дағдыларды қолданады.
ОН 2 - Цифрлық революциялар әлеміндегі жаратылыстанудың интеграцияланған тәсілі - жасанды интеллект технологиясы туралы түсінігі болады, табиғи, зертханалық және өнеркәсіптік жағдайларда тірі ағзалар жұмысының морфологиялық-физиологиялық, анатомиялық, биохимиялық, цитологиялық-гистологиялық, молекулалық-генетикалық ерекшеліктерін анықтау үшін биологиялық объектілермен жасалатын тәжірибелер негізінде зерттелетін объектіні, құбылысты немесе процесті, олардың ішкі құрылымы мен байланыстарын жан-жақты зерттеуге және адам өміріне пайдалы нәтижелерді енгізуге бағытталған іс-әрекеттерді анықтау үшін ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізеді.
ОН 3 – Орман, дала, шалғай өсімдіктерінің түрлерін, ерекшелігін, тірі организмдердің қазіргі заманғы ғылыми зерттеу әдістерінің мүмкіндіктерін тиісті салада қолданады, тірі және жансыз табиғатта кездесетін негізгі процестер мен құбылыстарды сипаттайды.
ОН 4 – Қоғамның биотехнологиялық өнімдерге қажеттілігіне, селекциялық-генетикалық бағдарламалардың құрылуына бағытталған микробиологиялық, биотехнологиялық, молекулалық-генетикалық және іріктеу әдістерін қолдану негізінде тіршіліктің ұйымдастырылуның әртүрлі деңгейлеріне талдау жүргізеді.
ОН 5 - Тірі организмдерде кездесетін нақты химиялық процестерді түсіндіру және пайдалану үшін негізгі химиялық заңдарды, үлгілерді және теорияларды, сондай-ақ қазіргі заманғы технологияларды қолданады; ағзаның жеке дамуының негізгі мәселелерін - жыныс жасушаларының түзілуін, ұрықтану үрдісін, эмбриогенез бен постнатальды даму кезеңін, цитодифференциацияны, морфогенез мен клондау механизмдерінің негізі мен мәнін меңгереді.
ОН 6 - Топырақтың құрылысын, қасиеттерін, геологиясын, ондағы топырақ организмдерінің ерекшеліктерін зерттеудің қолданбалы биологиялық әдістерін меңгеру арқылы ауылшаруашылығы, жеміс-көкөніс дақылдарының өнімін арттыру мәселесін шешуге ықпал етеді; ашық топырақта және жылыжай жағдайында көшеттік материалдарды отырғызудың замануи технологияларын іс жүзінде қолданады.
ОН 7 – Ырғыз-Торғай мемлекеттік табиғи резерватының флорасы мен фаунасының ерекшеліктерін, олардың шекараларын, орналасуын, түрлерін, маңызын зерттейді.
ОН 8 - Қаржылық, құқықтық, экономикалық және экологиялық сауаттылық, өмір қауіпсіздігі, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет пен кәсіпкерлік салаларындағы білім мен практикалық дағдылардың жиынтығын меңгеріп, орнықты даму қағидаттарын, саналы тұтыну, құқықтық сана және әлеуметтік жауапкершілік ұстанымдарын жеке және кәсіби қызметтің түрлі салаларында саналы түрде қолдана алады; биология және экология салаларындағы өмірлік жағдайларда базалық білімді қолданып, табиғи және техногендік апаттардың, экологиялық жағдайлардың ықтимал салдарларында өмірдің қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.
ОН 9 - Өсімдіктер мен көкөніс дақылдарының ауруларының ерекшеліктерін, солардың ішінде өңірдің карантиндік фитосанитарлық түрлерін, аурудың жіктелу принциптерін, диагностикалық әдістерін, нақты зақымданулар кезінде қолданылатын замануи бақылау шаралары мен жалпы технологиялық процестерді біледі, аурулардың алдын алуға арналған қажетті әдіс-тәсілдерді таңдау арқылы ауыл шаруашылығы, жеміс-көкөніс өнімдерін өндіру технологиясын меңгереді.
ОН 10 - Жасанды интеллект пен ғылым арасындағы байланыс тұрғысынан кәсіби биолог мамандарды даярлауда жасанды интеллекттің интеграциясының негізін біледі, мемлекеттік және шет тілінде дайындауда заманауи цифрлық, компьютерлік технологияларды қолданып, практикалық қызметтерінде экономика, кәсіпкерлік және бизнес негіздерін, «Ұлттық руханият» қағидалары мен тұрақты дамудың құндылықтарын түсінеді және тарихи оқиғалар, құбылыстар, фактілер бойынша философиялық ой қозғайды; құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетке үйрене отырып, әлеуметтік дүниетанымдары туралы көзқарастарын қалыптастырады.
ОН 11 - Бауырымен жорғалаушылардың, құстардың, сүтқоректілердің құрылысы мен табиғатын, ерекшеліктерін, табиғаттағы маңызын теориялық тұрғыдан түсініп, практикада құстардың тұлыбын жасаудың технологиясы мен сүтқоректілердің терілерімен жұмыс жасау әдістерін меңгеріп, түрлі экспозициялар жасау дағдыларына үйренеді.
ОН 12 – Гүл, орман-парктік, балық шаруашылықтарының, орман биологиясының ерекшеліктерін түсініп, олардың ландшафттық дизайндағы орнын сараптап, сәндік көгалдандыру мен ландшафт жұмыстарды ұйымдастыруда қолданады; әлемдегі, Республикадағы және өңірдегі жалпы биологиялық ресурстарды біле отыра, Қазақстанның, туған өңірдің флорасы мен фаунасын, биологиялық әртүрлілігінің потенциалын топшылайды, оларды болашақта ұтымды және кешенді пайдаланудың стратегиялық жоспарлау жұмыстарын жүргізеді.

5. 2025-2029 жж. «6B05101-Биология» ББ бойынша модульдік оқу жоспары (күндізгі оқыту бөлімі, 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	Аудиториялық сағат саны	Аудиториялық сабақтар			Өзіндік жұмыс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										Дәрістер	Практикалық /семин. сабақтар	Зертханалық сабақтар	СОӨЖ	СӨЖ	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Модуль 1.Ақпараттық және әлеуметтік-саяси білім беру (26 академиялық кредит)																						
ЖББП МК	AKT 1101	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	2	5	5	емт		150	45	15	15	15	25	80		5						
ЖББП ЖК	PBBM 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	ASBM 1103	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология	1,2	8	8	емт		240	80	30	50		40	120	4	4						
ЖББП МК	DSh 1104	Дене шынықтыру	1,2, 3,4	8	8	емт		240	240		240				2	2	2	2				
Модуль 2. Тарихи және тілдік (25 академиялық кредит)																						
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	KT 1107	Қазахстан тарихы	1	5	5	МЕ		150	45	30	15		25	80	5							
Модуль 3. Жаратылыстану негіздері (13 академиялық кредит)																						
БП ЖК	Bot 1201	Ботаника	1	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90	6							
БП ЖК	Zoo 1202	Зоология	2	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90		6						

БП		Оқу практикасы	2	1	1	есеп		30								1						
Модуль 4. Базалық биологиялық білім (27 академиялық кредит)																						
БП ЖК	BK 2203	Биологияға кіріспе	3	6	6	емт		180	60	30	30		30	90			6					
БП ЖК	CGE 2204	Цитология, гистология және эмбриология	3	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90			6					
БП ЖК	OBH 2205	Органикалық және биологиялық химия	4	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90				6				
БП ЖК	OF 2206	Өсімдіктер физиологиясы	4	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90				6				
БП		Өндірістік практика	4	3	3	есеп		90										3				
Модуль 5. Негіз қалыптастырушы пәндер және ұлттық руханият (29 академиялық кредит)																						
БП ЖК	YR 2207	Ұлттық руханият	3	3	3	емт		90	30	15	15		15	45			3					
БП ЖК	Mik 2208	Микробиология	3	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90			6					
БП ЖК	BN 2209	Биотехнология негіздері	3	5	5	емт		150	45	15	30		25	80			5					
БП ЖК	AA 2210	Адам анатомиясы	4	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5				
БП ЖК	Gen 2211	Генетика	4	5	5	емт		150	45	15	30		25	80				5				
БП ЖК	GZA 2212	Ғылыми зерттеу әдістері	4	5	5	емт	к.ж	150	45	15	30		25	80				5				
Модуль 6.1. Биологияның фундаменталды негіздері және кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі (27 академиялық кредит)																						
КП ЖК	KBMDA ZhI 3301	Кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі және жасанды интеллект	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
КП ТК	OKTDT 3302	Орнитология және құстардың тұлыбын дайындау технологиясы	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
ЖББП МК	Fil 3108	Философия	5	5	5	емт		150	45	30	15		25	80					5			
БП ТК	AZhF 3213	Адам және жануарлар физиологиясы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	OB 3303	Орман биологиясы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
Модуль 6.2. Биологияның іргелі бағыттары мен кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі (27 академиялық кредит)																						
КП ЖК	KBMDA ZhI 3301	Кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі және жасанды интеллект	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
КП ТК	Ter 3302	Териология	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
ЖББП МК	Fil 3108	Философия	5	5	5	емт		150	45	30	15		25	80					5			

БП ТК	TOF 3213	Тірі организмдердің физиологиясы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	OPSh 3303	Орман-парктік шаруашылығы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
Модуль 7.1. Биологияның қолданбалы бағыттары (33 академиялық кредит)																						
КП ТК	AF 3304	Аймақтық флористика	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
БП ЖК	OZHMB 3214	Өсімдіктер, жануарлар және микроағзалар биоалуантүрлілігі	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
КП ТК	IBSh 3305	Ихтиология және балық шаруашылығы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	GShLDN 3306	Гүл шаруашылығы ландшафттық дизайн негіздерімен	6	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90						6		
КП ТК	AOKFZh 3307	Ақтөбе облысының карантиндік фитосанитарлық жағдайы	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП		Өндірістік практика	6	5	5	есеп		150												5		
Модуль 7.2 Биологияның практикалық бағыттары (33 академиялық кредит)																						
КП ТК	SF 3304	Салыстырмалы флористика	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
БП ЖК	OZHMB 3214	Өсімдіктер, жануарлар және микроағзалар биоалуантүрлілігі	5	6	6	емт		180	60	30	30		30	90					6			
КП ТК	Ger 3305	Герпетология	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП ТК	SKLZhU N 3306	Сәндік көгалдандыру, ландшафт жұмыстарын ұйымдастыру негіздері	6	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90						6		
КП ТК	Fit 3307	Фитопатология	6	5	5	емт		150	45	15	30		25	80						5		
КП		Өндірістік практика	6	5	5	есеп		150												5		
Модуль 8.1 Биология ғылымының салалары (27 академиялық кредит)																						
БП ТК	MB 4215	Молекулалық биология	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	
БП ТК	KBTN 4216	Қолданбалы биология топырақтану негіздерімен	7	6	6	емт		150	60	30	30		30	90							6	
БП		Өндірістік практика	8	15	15	есеп		450														15
Модуль 8.2. Биологияның тараулары (27 академиялық кредит)																						
БП ТК	ZhMB	Жасушаның	7	6	6	емт		180	60	30	30		30	90							6	

	4215	молекулалық биологиясы																				
БП ТК	AShN 4216	Ауылшаруашылығы негіздері	7	6	6	емт		150	60	30	30		30	90							6	
БП	БП	Өндірістік практика	8	15	15	есеп		450														15
Модуль 9.1 Биологиялық кәсіптендіруші пәндер (25 академиялық кредит)																						
КП ТК	ZhSh 4308	Жылыжай шаруашылығы	7	7	7	емт		210	70	30	24	16	35	105							7	
КП ТК	ZhKShO OT 4309	Жеміс-көкөніс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы	7	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90							6	
КП ЖК	AOOSh 4310	Ақтөбе облысының орман шаруашылығы	7	6	6	емт	к.ж	180	60	30	30		30	90							6	
КП ТК	ITMTRF F 4311	Ырғыз-Торғай мемлекеттік табиғи резерватының флорасы мен фаунасы	7	6	6	емт		150	60	30	30		30	90							6	
Модуль 9.2 Кәсіби пәндер (25 академиялық кредит)																						
КП ТК	SKLZhU N 4308	Көшеттік материалдарды өсірудің заманауи технологиясы	7	7	7	емт		210	70	30	24	16	35	105							7	
КП ТК	AShDO N 4309	Ауылшаруашылық дақылдарын өсіру негіздері	7	6	6	емт		180	60	15	30	15	30	90							6	
КП ЖК	AOOSh 4310	Ақтөбе облысының орман шаруашылығы	7	6	6	емт	к.ж	180	60	30	30		30	90							6	
КП ТК	KFF 4311	Қазақстанның флорасы мен фаунасы	7	6	6	емт		150	60	30	30		30	90							6	
	IA	Қорытынды аттестаттау	8	8	8	МЕ		240														8
Барлығы																						
		БАРЛЫҚ КРЕДИТ САНЫ		**240**	**240**			**7200**	**2160**	**675**	**1319**	**166**	**1000**	**3080**	**32**	**28**	**28**	**32**	**29**	**31**	**37**	**23**
	Барлығы	ЖББП ЖК 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	2	2	5	0	0	0
	БАРЛЫҒЫ	**ЖББП циклі бойынша**		**56**	**56**			**1680**	**680**	**135**	**530**	**15**	**240**	**760**	**26**	**21**	**2**	**2**	**5**	**0**	**0**	**0**
	Барлығы	БП ЖК циклі бойынша		71	71			2130	690	210	375	105	355	1085	6	6	26	27	6	0	0	0
	Барлығы	БП ТК циклі бойынша		17	17			510	165	75	90	0	85	260	0	0	0	0	0	5	12	0

	Барлығы	БП циклі бойынша практика		19	19			570	570	0	570	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	15
	БАРЛЫҒЫ	**БП циклі бойынша**		**107**	**107**			**3210**	**1425**	**285**	**1035**	**105**	**440**	**1345**	**6**	**7**	**26**	**30**	**6**	**5**	**12**	**15**
	Барлығы	КП ЖК циклі бойынша		12	12			360	120	60	60	0	60	180	0	0	0	0	6	0	6	0
	Барлығы	КП ТК циклі бойынша		52	52			1560	505	195	264	46	260	795	0	0	0	0	12	21	19	0
	Барлығы	КП циклі бойынша практика		5	5			150	150	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	БАРЛЫҒЫ	**КП циклі бойынша**		**69**	**69**			**2070**	**775**	**255**	**474**	**46**	**320**	**975**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**26**	**25**	**0**
		БАРЛЫҚ КРЕДИТ САНЫ		**240**	**240**			**7200**	**3120**	**675**	**2279**	**166**	**1000**	**3080**	**32**	**28**	**28**	**32**	**29**	**31**	**37**	**23**
		БАРЛЫҚ КРЕДИТ САНЫ		**240**	**240**			**7200**	**3120**	**675**	**2279**	**166**	**1000**	**3080**	**32**	**28**	**28**	**32**	**29**	**31**	**37**	**23**

6. Білім беру бағдарламасының картасы

Цикл/Компонент	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Академиялық кредит	ECTS кредит саны	КН
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1.Ақпараттық және әлеуметтік-саяси білім беру						
ЖББП МК	AKT 1101	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	2	5	5	ОН-10
ЖББП ЖК	PBBM 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-8, ОН-10
ЖББП МК	ASBM 1103	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология	1,2	8	8	ОН-10
ЖББП МК	DSh 1104	Дене шынықтыру	1,2,3,4	8	8	ОН-8
Модуль 2. Тарихи және тілдік						
ЖББП МК	ShT 1105	Шетел тілі	1,2	10	10	ОН-10
ЖББП МК	К(О)Т 1106	Қазақ (орыс) тілі	1,2	10	10	ОН-10
ЖББП МК	КТ 1107	Қазахстан тарихы	1	5	5	ОН-10
Модуль 3. Жаратылыстану негіздері						
БП ЖК	Bot 1201	Ботаника	1	6	6	ОН-1
БП ЖК	Zoo 1202	Зоология	2	6	6	ОН-1
Модуль 4. Базалық биологиялық білім						
БП ЖК	BK 2203	Биологияға кіріспе	3	6	6	ОН-1, ОН-8
БП ЖК	CGE 2204	Цитология, гистология және эмбриология	3	6	6	ОН-2, ОН-5
БП ЖК	OBH 2205	Органикалық және биологиялық химия	4	6	6	ОН-5
БП ЖК	OF 2206	Өсімдіктер физиологиясы	4	6	6	ОН-5
Модуль 5. Негіз қалыптастырушы пәндер және ұлттық руханият						
БП ЖК	YR 2207	Ұлттық руханият	3	3	3	ОН-10
БП ЖК	Mik 2208	Микробиология	3	6	6	ОН-4
БП ЖК	BN 2209	Биотехнология негіздері	3	5	5	ОН-4
БП ЖК	AA 2210	Адам анатомиясы	4	5	5	ОН-10

БП ЖК	Gen 2211	Генетика	4	5	5	ОН-4
БП ЖК	GZA 2212	Ғылыми зерттеу әдістері	4	5	5	ОН-2
Модуль 6.1. Биологияның фундаменталды негіздері және кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі						
КП ЖК	KBMDAZh I 3301	Кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі және жасанды интеллект	5	6	6	ОН-2, ОН-10
КП ТК	OKTDT 3302	Орнитология және құстардың тұлыбын дайындау технологиясы	5	6	6	ОН-11
ЖББП МК	Fil 3108	Философия	5	5	5	ОН-10
БП ТК	AZhF 3213	Адам және жануарлар физиологиясы	6	5	5	ОН-2, ОН-3
КП ТК	OB 3303	Орман биологиясы	6	5	5	ОН-12
Модуль 6.2. Биологияның іргелі бағыттары мен кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі						
КП ЖК	KBMDAZh I 3301	Кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі және жасанды интеллект	5	6	6	ОН-2, ОН-10
КП ТК	Ter 3302	Териология	5	6	6	ОН-11
ЖББП МК	Fil 3108	Философия	5	5	5	ОН-10
БП ТК	TOF 3213	Тірі организмдердің физиологиясы	6	5	5	ОН-2, ОН-3
КП ТК	OPSh 3303	Орман-парктік шаруашылығы	6	5	5	ОН-12
Модуль 7.1. Биологияның қолданбалы бағыттары						
КП ТК	AF 3304	Аймақтық флористика	5	6	6	ОН-3, ОН-12
БП ЖК	OZHMB32 14	Өсімдіктер, жануарлар және микроағзалар биоалуантүрлілігі	5	6	6	ОН-1
КП ТК	IBSh 3305	Ихтиология және балық шаруашылығы	6	5	5	ОН-11
КП ТК	GShLDN 3306	Гүл шаруашылығы ландшафттық дизайн негіздерімен	6	6	6	ОН-12
КП ТК	AOKFZh 3307	Ақтөбе облысының карантиндік фитосанитарлық жағдайы	6	5	5	ОН-9
Модуль 7.2 Биологияның практикалық бағыттары						
КП ТК	SF 3304	Салыстырмалы флористика	5	6	6	ОН-3, ОН-12
БП ЖК	OZHMB32 14	Өсімдіктер, жануарлар және микроағзалар биоалуантүрлілігі	5	6	6	ОН-1
КП ТК	Ger 3305	Герпетология	6	5	5	ОН-11
КП ТК	SKLZhUN 3306	Сәндік көгалдандыру, ландшафт жұмыстарын ұйымдастыру негіздері	6	6	6	ОН-12
КП ТК	Fit 3307	Фитопатология	6	5	5	ОН-9

Модуль 8.1 Биология ғылымының салалары						
БП ТК	MB 4215	Молекулалық биология	7	6	6	ОН-2, ОН-4
БП ТК	KBTN 4216	Қолданбалы биология топырақтану негіздерімен	7	6	6	ОН-6
Модуль 8.2. Биологияның таралулары						
БП ТК	ZhMB 4215	Жасушаның молекулалық биологиясы	7	6	6	ОН-2, ОН-4
БП ТК	AShN 4216	Ауылшаруашылығы негіздері	7	6	6	ОН-6
Модуль 9.1 Биологиялық кәсіптендіруші пәндер						
КП ТК	ZhSh 4308	Жылыжай шаруашылығы	7	7	7	ОН-6, ОН-9
КП ТК	ZhKShOOT 4309	Жеміс-көкөніс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы	7	6	6	ОН-6, ОН-9
КП ЖК	AOOSh 4310	Ақтөбе облысының орман шаруашылығы	7	6	6	ОН-12
КП ТК	ITMTRFF 4311	Ырғыз-Торғай мемлекеттік табиғи резерватының флорасы мен фаунасы	7	6	6	ОН-7, ОН-12
Модуль 9.2 Кәсіби пәндер						
КП ТК	SKLZhUN 4308	Көшеттік материалдарды өсірудің заманауи технологиясы	7	7	7	ОН-6, ОН-9
КП ТК	AShDON 4309	Ауылшаруашылық дақылдарын өсіру негіздері	7	6	6	ОН-6, ОН-9
КП ЖК	AOOSh 4310	Ақтөбе облысының орман шаруашылығы	7	6	6	ОН-12
КП ТК	KFF 4311	Қазақстанның флорасы мен фаунасы	7	6	6	ОН-7, ОН-12

7. Пән мен оқыту нәтижесінің арақатынасының матрицасы

№	Пәндер атауы Оқыту нәтижелері	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.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар										+		
2.	Пәнаралық білім беру модулі (Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері, Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, Экология және өмір қауіпсіздігі)								+		+		
3.	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология										+		
4.	Дене шынықтыру								+				
5.	Шетел тілі										+		
6.	Қазақ (орыс) тілі										+		
7.	Қазахстан тарихы										+		
8.	Ботаника	+											
9.	Зоология	+											
10.	Биологияға кіріспе	+							+				
11.	Цитология, гистология және эмбриология		+			+							
12.	Органикалық және биологиялық химия					+							
13.	Өсімдіктер физиологиясы					+							
14.	Ұлттық руханият										+		
15.	Микробиология				+								
16.	Биотехнология негіздері				+								
17.	Адам анатомиясы										+		
18.	Генетика				+								
19.	Ғылыми зерттеу әдістері		+										
20.	Кәсіби биолог мамандар дайындау әдістемесі және жасанды интеллект		+								+		
21.	Орнитология және құстардың тұлыбын дайындау технологиясы											+	
22.	Философия										+		
23.	Адам және жануарлар физиологиясы		+	+									

24.	Орман биологиясы												+
25.	Териология											+	
26.	Тірі организмдердің физиологиясы		+	+									
27.	Орман-парктік шаруашылығы												+
28.	Аймақтық флористика			+									+
29.	Өсімдіктер, жануарлар және микроағзалар биоалуантүрлілігі	+											
30.	Ихтиология және балық шаруашылығы											+	
31.	Гүл шаруашылығы ландшафттық дизайн негіздерімен												+
32.	Ақтөбе облысының карантиндік фитосанитарлық жағдайы									+			
33.	Салыстырмалы флористика			+									+
34.	Герпетология											+	
35.	Сәндік көгалдандыру, ландшафт жұмыстарын ұйымдастыру негіздері												+
36.	Фитопатология									+			
37.	Молекулалық биология		+		+								
38.	Қолданбалы биология топырақтану негіздерімен						+						
39.	Жасушаның молекулалық биологиясы		+		+								
40.	Ауылшаруашылығы негіздері						+						
41.	Жылыжай шаруашылығы						+			+			
42.	Жеміс-көкөніс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы						+			+			
43.	Ақтөбе облысының орман шаруашылығы												+
44.	Ырғыз-Торғай мемлекеттік табиғи резерватының флорасы мен фаунасы							+					+
45.	Көшеттік материалдарды өсірудің заманауи технологиясы						+			+			
46.	Ауылшаруашылық дақылдарын өсіру негіздері						+			+			
47.	Қазақстанның флорасы мен фаунасы							+					+
	Барлығы	**4**	**7**	**4**	**5**	**3**	**6**	**2**	**3**	**6**	**10**	**4**	**8**

8. ББ ресурстық қамтамасыз етілуі

6В05101 – Биология білім беру бағдарламасының Ресурстық қамтамасыз етілуіне келесілер жатады:

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

Кадрлық қамтамасыз ету

6В05101 – Биология білім беру бағдарламасын жүзеге асыру жоғары базалық білімі бар Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің оқытылатын пән бейініне сәйкес келетін және ғылыми және ғылыми-әдістемелік қызметпен жүйелі түрде айналысатын ғылыми-педагогикалық кадрлармен қамтамасыз етіледі.

Кафедраның кадрлық құрамы ҚР заңнамасына және жоғары оқу орындарының ғылыми-педагогикалық қызметкерлерінің лауазымдарына конкурстық орналасу ережелеріне сәйкес жинақталған.

Биология кафедрасында штаттағы оқытушылардың жалпы саны 22 оқытушыны құрайды, оның ішінде 7 ғылым кандидаттары, 3 PhD доктор және 12 магистр. Олардың жалпы санынан штаттағы оқытушылардың үлесі, оның ішінде мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының базалық және бейінді пәндер циклі бойынша 76,5 % - ды құрайды, ғылыми дәрежелері мен атақтары бар оқытушылардың үлесі штаттағы оқытушылар санының 45 % - ын құрайды.

Оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз ету

6В05101 – Биология білім беру бағдарламасы келесілерді қамтамасыз етеді: оқу жоспарына сәйкес барлық пәндер бойынша пәндерді типтік және оқыту бағдарламаларын оқу әдістемелік құжаттар мен материалдар.

Оқу-әдістемелік және ақпараттық: пәннің оқу және оқу жұмыс бағдарламасы, силлабус, бақылау-өлшеу, белсенді үлестірме материалдары, дидактикалық материалдар, оқу қызметі түрлерін реттейтін нормативтік құжаттар.

6В05101 – Биология білім беру бағдарламасы барлық оқу пәндері бойынша оқу және оқу жұмыс жоспарын, силлабусты, бақылау-өлшеу материалдарын, белсенді үлестірме материалдары мен дидактикалық материалдарды қоса есептегенде барлық оқу-әдістемелік құжаттама және материалдармен қамтамасыз етіледі.

6В05101- Биология білім беру бағдарламасы пәндердің типтік және оқу бағдарламаларын, силлабус, бақылау-өлшеу материалдарын, белсенді тарату материалдарын, дидактикалық материалдарды және т. б. қоса алғанда оқу жоспарының барлық оқу пәндері бойынша оқу-әдістемелік құжаттамамен және материалдармен қамтамасыз етіледі.

Әрбір білім алушы университеттің электронды кітапханасын, РМЭБ, ҚазҰУ Аль-Фараби, Казнеб, РҒТК АФ, ҚР ҰАК-ті, *Web of Knowledge* (*Thomson Reuters*) және *Web of Science, Scopus, Springer* және университеттің ғылыми кітапханасының ресурстарын қолдана алады. Кітапхана қоры мамандықтың барлық пәндері бойынша баспа және электронды басылымдармен, оқу және ғылыми әдебиеттермен жабдықталған. Сонымен қатар, студенттер келісім-шарт бойынша РҒТК АФ қорына, соның ішінде РҒТК диссертациялық қорына қол жеткізе алады. Оқу үдерісінің оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз етілуі жоғары мектеп талаптарына сәйкес келеді.

Материалды-техникалық қамтамасыз ету.

«6В05101-Биология» 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.

6В05101 - Биология білім беру бағдарламасын жүзеге асыру үшін Биология кафедрасында қажетті аудиториялық қоры, әдістемелік және мамандандырылған кабинеттер бар: («Генетика», Жоғары мектепте оқыту әдістемесі аудиториясы, «Биологиялық пәндерді ағылшын тілінде оқытудың теориясы мен әдістемесі», «Зоология», «Эволюциялық биология және Антропология», «Биологияны оқыту әдістемесі», «Цитология және гистология», «Тіршілік қауіпсіздігі негіздері», Исабаев Сағит Жәудеұлы атындағы оқу аудиториялары), тьюторлық класс және арнайы зертханалар

(Аққағаз Досжанова атындағы «Адам анатомиясы мен физиологиясы» оқу зертханасы, «Ботаника» оқу зертханасы, «Ботаника» оқу зертханасының препараттар бөлмесі, Жалпы препараттар бөлмесі, «Дрозофила зертханасы», «Микробиология және биотехнология» оқу-ғылыми зертханасы, «Өсімдіктер физиологиясы» оқу зертханасы, Инновациялық технологиялар паркі).

Аталған оқу кабинеттері ҚР жоғары оқу орындарының оқу аудиторияларына қойылатын санитарлық және гигиеналық нормаларға сай келеді. ББ аудиториялық қоры 1-4 курс студенттерінің оқу бөлмелеріне деген қажеттілігін толық қамтамасыз етеді.

9. Білім алушылардың жалпымәдени және әлеуметтік-тұлғалық дамуын қамтамасыз ететін Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетіндегі ортаның 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 процессін 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.

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, «HWI 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 Г.Б.Адманова

Кафедра меңгерушісі Ж.І.Қуанбай

Келісілді:

«Ақтөбе қаласы білім бөлімі» ММ
«Қалалық жас натуралистер стансасы» КММ директоры Сенгалиев Орал Таупихович

ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің
«Ырғыз-Торғай мемлекеттік табиғи резерваты» РММ бас директоры Бақтыбаев Ардақ Лайханұлы

ҚР Ауыл шаруашылығы Министрлігі агроөнеркәсіптік
кешендегі мемлекеттік инспекция комитетінің
«Республикалық өсімдіктер карантині орталығы» ММ
Ақтөбе аймақтық карантиндік зертханасы филиалы Жаракенова Гүлнур Тагибергеновна

Университет Ғылыми кенесінің отырысында қаралды Хаттама № 7 от «28» 01 2025 г.