**Қазақстан Республикасының экологиялық қауіпсіздігі Midterm аралық емтихан сүрақтары**

**Қазақстан Республикасының Экологиялык қауіпсіздік»** (3 кредит)

**5В060800 - Экология,**

3 курс, (қ/б) күзгі семестрі

Модульдің пәндерін жүргізетін оқытушылар туралы **МӘЛІМЕТ**:

**«Экологиялык қауіпсіздік» пәні бойынша**

Оқытушының аты-жөні, ғылыми дәрежесі, атағы, қызметі:

**а-ш.ғ.д., профессор Әбубәкірова Қалқаш Дауренбекқызы**

Тел.: 3-77-33-30 (ішкі 12-29)

Каб: энерго экология кафедрасы, каб 3

География және табиғатты пайдалану факультеті.

№6-і корпус, Энергоэкология кафедрасы, 1-і этаж

Телефондары (жұмыс, үй, ұялы байланыс): 12-29,

e-mailkalkash55@gmail.com

каб.: энерго экология кафедрасы, 3 каб

▪ **Мақсаты:** Оқыту курсы - адамдар қызметінің барлық салалары бойынша мекендеу ортасының экологиялық қауiптi және зиянды факторларынан, төтенше жағдайлардан қорғауды қоса алғанда адамдарды қорғаудың, теориясы және практикасының білімімен қаруланған жоғары білікті мамандар дайындау, тұрақты даму және табиғатты тиімді пайдалануда, табиғатты қорғау биоалуан түрлілікті сақтау жайлы студенттердің білімін арттыру, экология және қоғамның тұрақты дамуының негізгі заңдылықтары туралы біртұтас түсінік қалыптастыру.

▪ **Міндеттері:** негiзгi экологиялық қауіптерді, олардың қасиеттерi және сипаттамаларын, зиянды және қауiптi өндiрiс факторлардың адамға және табиғи ортаға әсерін; қауiпсiздiк және қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамалық және құқықтық актілерді; төтенше жағдайлардағы қорғау әдiстерін және технологияларын білу; бүкіл биосфераның қызмет атқаруының негізгі заңдылықтарын және олардың тұрақтылығын оқып-білу; биосфера компоненттерінің өзара әсерлесу заңдылықтары және адамның шаруашылық әрекеттерінің, әртүрлі мемлекеттердегі және Қазақстан Республикасындағы тұрақты дамудың тұжырымдамалары, стратегиясы және практикалық міндеттеріі туралы заманауй түсініктерді қалыптастыру;

**Қазақстан Республикасының экологиялық қауіпсіздігі Midterm аралық емтихан сүрақтары**

**Оңай**

1.Экологиялық қауіпсіздіктің мәні және мәселесі — бүгінгі таңдағы адамзат өркениетінің аса ауқымды проблемаларының бірі.

2.Мемлекетiмiздiң тәуелсiздiгiмен бiрге жаңа экологиялық қауiпсiздiк жүйелерiн басқару.

3.Экологиялық қауіпсіздік қамтамасыз етудегіказіргі мемлекеттің ролі қандай?

4.Экологиялық қауіпсіздіктің мәні және мәселесі.

5.Қазақстан Республикасының экологиялық қауiпсiздiгiнiң жай-күйi мен проблемалары

6.Экологиялық қауiпсiздiктi қамтамасыз етудiң мақсаты, негiзгi мiндеттерi мен қағидаттары

7.Экологиялық қауiпсiздiк концепциясы. Экологиялық қауіпсiздiк бағытында мемлекеттiк саясаттың мақсаты.

8. «Жасыл даму» бағдарламасының мақсаты.

9. ҚР Экологиялық кодекстің негізгі мақсаты.

10. Экономикалық қауіпсіздік пен экологиялық қауіпсіздікті сақтаудың маңызы.

**Орташа кұрделі**

11. Экологиялық қауіпсiздiк бағытында Мемлекеттiк саясаттың мақсаты.

12. Жаһандықэкологиялық қауіптер.Ұлттық экологиялық проблемалары.Жергілікті экологиялық проблемалары.

13. Қазақстан Республикасының тұрақты дамуының өзекті экологиялық проблемалары.

14. Экологиялық апат аймақтарын, әскери-ғарыш полигондары мен сынақ кешендерін оңалту;

15. Экологиялық қауіптер. Экологиялық қауiпсiздiк проблемалары және оларды шешу жолдары.

16. Климаттың өзгеруi әсері.

17. Озон қабатының бұзылуының асері.

18. Биоәртүрлiлiктi сақтау .

19. Жердiң шөлейттенуi және тозуының әсері.

20. Ұлттық экологиялық проблемалар.

**Кұрделі**

21. Табиғи ресурстарды пайдаланудың экологиялық мүмкінді шектері.

22. Қазақстанның энергиялық тиімді және төмен эмиссиялық технологияларды қолдану жолы.

23. Экологиялық апат аймақтары

24. Каспий теңiзi қайраңының ресурстарын қарқынды игерумен байланысты проблемалар.

25. Су ресурстарының сарқылуы және ластануы

26. Тұрғындарды сапалы ауыз сумен қамтамасыз ететін жаңа принциптегі бағдарлама, өнеркәсіп кәсіпорындарын айналмалы су жабдықтарымен қамтамасыз ету жөніндегі заң жоба*.*

*27.* Трансшекаралық су сипаты және климаттың өзгеруі салдарынан болашақтағы проблемалары.

28. Су ресурстарының тозуының және ластануының алдын алу.

29. Трансшекаралық сипаттағы мәселелер.

30. Әскери-ғарыш және сынақ кешендерi полигондарының әсерi.

**Әдебиеттер тізімі**

**Негізгі**

1. Торыбаев, Х.Қ. Қоршаған ортаны қорғау терминдеріне байланысты орысша-қазақша түсініктеме сөздігі / Хисаметдин Қалдыбайұлы Торыбаев; ҚР Білім және ғылым м-гі, Қаз. мем. қыздар пед. ин-ты.- Алматы: Қаз. мем. қыздар пед. ин-ты, 2005.

2. Тіршілік қауіпсіздігі” курсы бойынша жоғары оқу орындары студентеріне арналған оқу құралы. /Қазақстан Республикасы төтенше жағдайлар жөніндегі агеттігі. Алматы, 2003 ж. 1,2 том.

3.Экологическая безопасность: Защита территорий и населения при ЧС. Учебное пособие/А.С.Гринин, В.Н.Новиков- М.: ФАИР-ПРЕСС,2002.

4.. Н.Ә. Назарбаев «Қазақстан өз дамуындағы жаңа серпіліс жасау қарсаңында Қазақстанның әлемдегі бәсекеге барынша қабілетті 50 елдің қатарына кіру стратегиясы» атты 2006 жылғы Жолдауы, www.president.kz. Сайты

5. Каримов, А.Н. Экологиялық сараптама және қоршаған ортаға әсерді бағалау бойынша лабораториялық жұмыстарға жетекші құрал : оқу құралы / Алибек Ниязұлы Каримов, Нейля Рахимбековна Мажренова, Алма Гайсановна Сармурзина; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: [б. ж.], 2004.- 72, [2] б.

6. Арустамов, Э. А. и др. Экологические основы природопользования : Учеб. пособие / Э. А. и др Арустамов; [Э. А. Арустамов, И. В. Левакова, Н. В. Баркалова].- М.: Изд. Дом "Дашков и К", 2001.- 235, [1] с.

7.Концепция экологической безопасности Республики Казахстан. Астана, 2002.

**Қосымша**

1.Айдосов, А. Теоретические основы прогнозирования природных процессов и экологической обстановки окружающей среды / Аллаярбек Айдосов; А. Айдосов, Н. С. Заурбеков; М-во образования и науки РК.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2000

2.Тайжанов С. “Өмір қауіпсіздігі негіздері” (оқу-әдістемелік құрал). Алматы: “Дәнекер”, 2004.

3.Төтенше жағдайлар және азаматтық қорғаныс жөнiндегi материалдардың ақпараттық-әдiстемелiк жинағы. /Төтенше жағдайлар комитетi-Алматы:2000-2003.

4.Жер сiлкiнуi: болжам және сақтану шаралары./ Ә. Нұрмағамбетов- Алматы:Lem, 1999.

5.Ахметов Е.А., Әбілова З.Г., Бияшева З. Қазіргі заман жаратылыстану концепциясы (оқу құралы). Алматы: “Қазақ университеті” баспасы, 2003.

6.Жатқанбаев Ж. Экология негіздері. Алматы: “Зият” баспасы, 2003.

7. Бекмаганбетов Р. «Экономико-экологические факторы и механизмы их развития

в условиях рынка»// Экология. Устойчивое развитие№12, дек. 2004 г  
8. Айтуғанова З.Ш. «Экологиялық қауіпсіздіктің экономикалық мәселелері» дисс. жұмыс. 2003 ж.  
9. «Қала мен Дала» газеті, «Экологияның өзекті мәселелері» атты мақала, 2004 ж. 26 мамыр.

10. Асқарова, Ұ. Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау : оқу құралы / Ұ. Б Асқарова.- Алматы: Заң әдебиеті, 2004.- 89, [1] б.

11.Колумбаева С.Ж., Білдебаева Р.М. Жалпы экология. Алматы, «Қазақ университеті», 2006.

12.Бигалиев А.Б., Халилов М.Ф., Шарипова М.А. Основы общей экологии Алматы, «Қазақ университеті», 2007.

13.Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек. М., «ФАИР-ПРЕСС»,2003.

14.Национальные доклады о состоянии окружающей природной среды в Республике Казахстан в 2000-2011 г.г..

15.Доклад о человеческом развитии в Центральной Азии, ПРООН, Нью-Йорк, 2010.

16.Концепция экологического образования Республики Казахстан. Астана, 2002.

**Интернет -ресурстар**

1. www.kazembassy.bulpost.net/internal\_kz.php?dest=M3L5a — Cached — Similar  
tanim.ucoz.com/load/bilim\_zh\_ne\_ylym/…/6-1-0-57 — Cached — Similar  
3. www.kazembassy.gr/index.php?option=com\_content… — Cached — Similar

*Энергоэкология кафедрасының*

*отырысында қарастырылған*

*№ хаттама . 2014 ж.*

Энергоэкология каф. мең.

г.ғ.к., доцент Базарбаева Т.А.

Лектор, а-ш.ғ.д., профессор Абубакирова Қ.Д.