



КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Инженердик факультети
Экологиялык Инженердиги Бөлүмү
Курстун программасы

www.manas.edu.kg

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
CEV-102	ЖАЛПЫ ЭКОЛОГИЯ II	GENEL EKOLOJİ II	2	1 + 3	3	5

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Координатор	Жылдыз ӨСКӨНБАЕВА
Курстун мугалими	Др. Нурзат ТОТУБАЕВА
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	Кубат Кемелов
Аудитория	MF 301
Курстун максаты	Студенттерге экологиядагы фундаменталдык жана прикладдык маселелердин өз ара байланышы жөнүндө, эмпирикалык жана теоретикалык ыкмалардын айкалышуусу жөнүндө түшүнүк берүү.

Колдонулуучу адабияттар

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 Жалпы экология/С.Маглыш, Гродно, 2001	Китеп
2 Прикладдык экология/ В.Вронский, Ростов-на-Дону, 1996	Китеп
3 Экология. В2-хт./ Ю.Одум, Москва, 1986	Китеп
4 Экологиянын негиздери/ Дажо Р., Москва, 1975	Китеп
5 Begon, M.; Townsend, C. R., Harper, J. L. (2006). Ecology: From individuals to ecosystems. (4th ed.). — Blackwell.	Китеп
6 Journal of Ecology (Wiley-Blackwell Publishing)	Басылма
7 2009 — Journal Ranking in Ecology and Environmental Sciences, 1998-2008 — ScienceWatch.com	Басылма
8 Editorial Board (British Ecological Society — Journal of Ecology)	Басылма
9 Functional Ecology (Wiley-Blackwell Publishing)	Басылма
10 Journal of Applied Ecology (Wiley-Blackwell Publishing)	Басылма
11 Ахатов А. Г. Экология. Энциклопедический словарь. =Akhatov A.G. Ecology. Encyclopaedic Dictionary.- Казань=Kazan, ТКИ, Экополис, 1995.	Китеп
12 Конвенция о биоразнообразии. 1992.	Басылма
13 Рамочная конвенция ООН по изменению климата, 1992.	Басылма
14 Киотский протокол, 1993, 1997.	Басылма
15 Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием	Басылма

Жетишилчү жыйынтыктар

1 Курстун натыйжасында студенттер жургузулуп жаткан жаратылышты коргоо иш чараларына илимий баа бере билиши керек, жана экологиялык билимдерин жаратылышты рационалдуу колдонуу жана айлана чойронун сапатын башкаруу маселелерин чечуудо колдоно билуусу керек.
--

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Экологиянын экономикалык аспектилери. Учурдагы экологиялык-экономикалык кырдаал.
2. Апта	Экономиканы экологизациялоо жана мониторинг.

Курстун планы

3. Апта	Экологиянын укуктук аспектилери. Экологиянын тармактары жана экологияда эл аралык кызматташтык.
4. Апта	Экологиялык эл аралык кызматташуудагы көйгөйлөр.
5. Апта	Туруктуу онугуу. Масеелелери. Негизги тушунуктору
7. Апта	Минжылыдыктын онугуу концепциясы. Негизги максаттары
8. Апта	ара сынак
9. Апта	Биосферанын туруктуулугу. Экологиянын негизги мыйзамдары.
10. Апта	Айлана чойронун кирдоосун алдын алуу жолдору. Инновациялык ыкмалар.
11. Апта	Экинчилик ресурстарды кайра иштетуу жолдору.
12. Апта	Экологиялык маркировка. Негизги тушунуктор.
13. Апта	Нормалоо. Негизги принциптери.
14. Апта	Айлана чойронун сапатын баалоо.
15. Апта	Таштанды сууларды тазалоонун негизги ыкмалары.
16. Апта	Газ таштандыларын тазалоонун негизги ыкмалары.

Баалоо

Баалоо каражаты	Саны (даана)	Үлүшү (%)	Жалпы үлүшү
Арасынак	1	20	40
Практикалык иш (лаборатория)	1	20	
Финал сынагы	1	60	60