



[www.manas.edu.kg](http://www.manas.edu.kg)

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

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
CEV-308	ЖАРАТЫЛЫШТЫ КОЛДОНУУ НЕГИЗДЕРИ	DOĞA KULLANIM TEMELLERİ	6	3 + 0	3	6

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Координатор	Проф.Др. Зарлык МАЙМЕКОВ
Курстун мугалими	Доц.Др. Кайратбек МОЛДОШЕВ
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	-
Аудитория	304
Курстун максаты	Жаратылыш ресурстарын үнөмдүү колдонуу негиздери жөнүндө түшүнүк берүү. Ресурстарды бөлүштүрүү жана аларды колдонууну үйрөтүү

**Колдонулуучу адабияттар**

	Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1	Арустамов, Э.А. Левакова, И.В. Баркалова, Н.В. Экологические основы природопользования / Учебное пособие / Э.А. Арустамов, 2006, 320с	Китеп
2	Гальперин, М.В. Экологические основы природопользования / Учебное пособие /М.В. Гальперин, 2010, 256 с.	Китеп
3	Молдобабаева А.Д., Карамолдоев Ж.Ж., Торобекова Т.А. Айлана - чөйрөнү коргоо курсу боюнча методикалык көрсөтмө. Бишкек, 2014.	Китеп
4	Гирусов Э.В., Бобылов. С.Н., Новоселов А.Л., Чепурных Н.В. Экология и экономика природопользования. М.: Закон и право. ЮНИТИ. 1998	Китеп
5	Горшков В.Г., Кондратьев К.Я., Шерман С.Г. Устойчивость биосферы и сохранение цивилизации //Природа.№7.С.3-16.	Китеп
6	Куражковский Ю.Н. Очерки природопользования. М.:Мысль.1969.	Китеп
7	Лукьянчиков Н.Н. Улитин А.А. Стратегия управления природопользованием. М.:Эльзевир.2001.560 с.	Китеп
8	Пахомова Н.В., Рихтер К.К. Экономика природопользования и охраны окружающей среды. Учебное пособие. С.-Пб, Типография Издательства СПбГУ. 2003.219 с.	Китеп
9	Реймерс Н.Ф. Природопользование. Словарь - справочник. М.:Мысль. 1990.640 с.	Китеп
10	Соколов В.И. Природопользование в США: экономические аспекты. М.: Наука.1990.160 с.	Китеп
11	Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек. М.:Агентство ФАИР. 1998. 320 с.	Китеп
12	Пекка К. Этот человеческий мир. М.: Прогресс. 1988. 368 с.	Китеп

**Жетишилчү жыйынтыктар**

1	Айлана-чөйрөнүн сапатын баалап билүү, жаратылышты үнөмдүү колдонууну үйрөнүү
---	--

**Курстун планы**

Апта	Темасы
1. Апта	Табигый-ресурстук потенциал
2. Апта	Жаңылануучу жана жаңыланбоочу табигый ресурстар
3. Апта	Жаңылануучу жана жаңыланбоочу табигый ресурстар сарамжалдуу пайдалануу жана кайра өндүрүүнүн принциптери жана ыкмалары

**Курстун планы**

4. Апта	Өндүрүштү жайгаштыруу
5. Апта	Калдыктардын проблемасы
6. Апта	Экологиялык жөнгө салуу
7. Апта	Жаратылышты пайдалануунун кесепеттери жана аларды прогноздоо
8. Апта	1.Арасынак
9. Апта	Табигый ресурстардын экономикасы
10. Апта	Биологиялык ар түрдүүлүктү сактоо
11. Апта	Туруктуу өнүгүү концепциясы.
12. Апта	Корголуучу табигый аймактар
13. Апта	Кирдөө жана анын классификациясы. Кирдетүүчү заттардын негизги түрлөрү
14. Апта	Экологиялык рисктердин системасы.
15. Апта	2.Арасынак
16. Апта	Экологиялык экспертиза жана экспертизанын түрлөрү

**Баалоо**

<b>Баалоо каражаты</b>	<b>Саны (даана)</b>	<b>Үлүшү (%)</b>	<b>Жалпы үлүшү</b>
Арасынак	2	40	<b>40</b>
Финал сынагы	1	60	<b>60</b>