



**КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ**  
**Инженердик факультет факультети**  
**Экологиялык инженердиги бөлүмү**  
**Курстун программасы**

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

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
ÇEV-538	ИНЖЕНЕРДИК ЭКОЛОГИЯ СПЕЦИФИКАСЫ	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	0	2 + 0	2	3

Курстун деңгээли	Магистратура/ Докторантура
Курстун түрү	Тандоо
Курстун мугалими	
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	*
Аудитория	302
Курстун максаты	Экологиялык инженерияга байланыштуу аба, суу жана топурак абалы жана кирдөөсү, катуу калдыктар проблемасы, экологиялык таасирлерди эсептөө, ташуу кубулуштарын камтыган мүнөздүү сабак.

**Колдонулуучу адабияттар**

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 Прогноз и регулирование загрязнения атмосферы. М. Е. Берлянд Л.: Гидрометеиздат, 1985. - 272 с.	Китеп
2 Загрязнение, самоочищение и восстановление водных экосистем. М.: Изд-во МАКС Пресс. 2005.	Китеп
3 Королёв В. А. Очистка грунтов от загрязнений. — М., МАИК Наука/ Интерпериодика, 2001, 1552	Китеп
4 Denizler ve Okyanuslar Brooks, Felicity ; Çeviri: Cumhur Öztürk ISBN-ISSN: 975-403-125-8	Китеп
5 Экологический мониторинг водных объектов: Учебное пособие / И.О. Тихонова, Н.Е. Кручинина, А.В. Десятов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2012. - 152.	Китеп
6 Экологические функции литосферы // Трофимов В. Т., Зилинг Д.Г, Барабошкина Т. А., Богословский В. А., Жигалин А. Д., Харькина М. А., Хачинская Н. Д., Цуканова Л. А., Касьянова Н. А., Красилова Н. С. / Под ред. В. Т. Трофимова. — М.: Изд-во Моск. ун-т	Китеп
7 Проф.др. Айсен Мюззиноглу. «Hava Kirliliğinin ve Kontrolünün Esasları». Докуз Ейлүл Университеси. Измир, Турция.2000	Китеп

**Жетишилчү жыйынтыктар**

1	Бул сабакта экология инженерлигинде каралган ар кандай маселелерди комплекстүү бир анализ кылганды, ар бир проблеманы башкаларына байланыштырып түшүндүрүп берүү мүмкүнчүлүгүнө ээ болуу
---	--

**Курстун планы**

Апта	Темасы
1. Апта	Абадагы кир заттарды азайтуу ыкмалары, аппараттар жана экологиялык көйгөйлөрү.
2. Апта	Абадагы кир заттарды азайтуу ыкмалары, аппараттар жана экологиялык көйгөйлөрү.
3. Апта	Суудагы кир заттарды азайтуу ыкмалары, аппараттар жана экологиялык көйгөйлөрү
4. Апта	Суудагы кир заттарды азайтуу ыкмалары, аппараттар жана экологиялык көйгөйлөрү
5. Апта	Топурактагы кир заттарды азайтуу ыкмалары, аппараттар жана экологиялык көйгөйлөрү
6. Апта	Топурактагы кир заттарды азайтуу ыкмалары, аппараттар жана экологиялык көйгөйлөрү
7. Апта	Биоиндикация жана биомониторинг ыкмалары
8. Апта	Арасынак 1

**Курстун планы**

9. Апта	Катуу калдыктарды утилдөө жана кайра иштетүү ыкмалары
10. Апта	Катуу калдыктарды утилдөө жана кайра иштетүү ыкмалары
11. Апта	Абадагы техногендик заттардын таасирин экологиялык баалоо жана коромжуну эсептөө
12. Апта	Абадагы техногендик заттардын таасирин экологиялык баалоо жана коромжуну эсептөө
13. Апта	Суудагы техногендик заттардын таасирин экологиялык баалоо жана коромжуну эсептөө
14. Апта	Ызы чуу таасирлери, техногендик өлчөндүрүү жана коромжуну эсептөө
15. Апта	Арасынак 2
16. Апта	Импульсту, жылуулукту жана массаны ташуу проблемалары

**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>