



**КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ**  
**Айыл Чарба факультети**  
**Мөмө-жемиш жана Талаа өсүмдүктөрү 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
ZİR-209	БИОЛОГИЯ КООПСУЗДУГУ	BİYOĞÜVENLİK	3	2 + 2	3	4

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Координатор	Др. Нурлан Маматов
Курстун мугалими	Др. Нурлан Маматов
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	Dr Nurlan MAMATOV
Аудитория	Dershane 15
Курстун максаты	Дарстын Максаты жана Пландары. Биокоопсуздук сабагынын ичине; Кыргызстан жана Түркия айыл чарба биокоопсуздугунун аныкталмасыны жана аларды салыштыруу, Өнүгүү жана айыл чарба биокоопсуздук темасында билим ээлери болуу, биокоопсуздук жолдоруна байланыштуу иштерди түшүнүп билүү, биокоопсуздук жөнүндө билим алуу, Биокоопсуздук жөнүндө маалымат алуу алар жөнүндө билим алууну максат кылат.

**Колдонулуучу адабияттар**

	Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1	1. Genetically Modified Organisms and Biosafety: A background paper for desicionmakers and others to assist inconsideration of GMo issues. Tomme Young, World Consevation Union, ISBN:283170798 2. Biyogüvenlik ve Biyoteknoloji. Prof. Dr. R. Şeminur Topal. 2	Китеп
2	Kırgızisistan gıda güvenliği buleten 1.eylül 2012	Китеп
3	Türkçe ve kırgızca İnternet Kaynaklar	Сайт
4	Tarım Anseklopedisi ve Sözlükler	Китеп

**Жетишилчү жыйынтыктар**

1	Сабак жакшы окуган студент; Кыргызстан жана Түркиядагы айыл чарба коопсуздугун толук түшүнө билет, Өсүмдүктөр жана жаныбар организмнин баштапкы биокоопсуздук өзгөчөлүктөрүн үйрөнөт, Айыл чарба азыктарынын биокоопсуздугу жөнүндө билим алат.
---	---

**Курстун планы**

Апта	Темасы
1. Апта	Биокоопсуздуктун аныктамасы жана мааниси
2. Апта	Биотехнологиянын пайдасы
3. Апта	Биокоопсуздуктун айыл чарба биотехнологиясына жана курчап турган чөйрөгө тийгизген таасирлери
4. Апта	ГМО деген эмне
5. Апта	ГМОнун кайсы артыкчылыктары бар
6. Апта	ГМОнун коркунучтары жана зыяндары
7. Апта	Модул-1
8. Апта	Тобокел, тобокел анализ, анализди баалоо жана алардын идентификациясы
9. Апта	Европа Биримдигинде биокоопсуздук шарттары жана жолдору
10. Апта	Кыргызстанда ГМО шарттары
12. Апта	Генетикалык ресурстарды коргоо

**Курстун планы**

13. Апта	Кыргызстане Биокоопсуздук мыйзамдары
14. Апта	Туркияда Биокоопсуздук (Cartagena) Протоколу жана аны колдонуу
15. Апта	Модул -2 и же болбосо үй тапшырмасы
16. Апта	Финалдык экзамен

**Баалоо**

<b>Баалоо каражаты</b>	<b>Саны (даана)</b>	<b>Үлүшү (%)</b>	<b>Жалпы үлүшү</b>
Арасынак	1	20	<b>40</b>
Тапшырмалар	1	20	
Финал сынагы	1	60	<b>60</b>