

ҚАЗҒУТЫНУОДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНУВЕРСИТЕТІ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6 B 0 5 2 0 1

# ЭКОЛОГИЯ





# ЭКОЛОГИЯ

Білім бағдарламасының сипаттамасы: Эколог-қазіргі заманғы биосфераның жалпы жағдайын, оның қалыптасу жағдайлары мен факторларын, табиғи және антропогендік факторлардың әсерінен оның өзгеру себептері мен көлемін қарастырады. Ол табиғаттағы кез келген теріс құбылыстарды зерттейді, олардың себебін және олардың алдын алу әдістерін анықтайды. Қазіргі әлемдегі экологиялық проблемалардың көп санын ескере отырып, эколог мамандығының маңыздылығы жыл сайын өсіп келеді, осы мамандардың білімі мен тәжірибесіне қойылатын талаптар да өсіп келеді.





# ЭКОЛОГИЯ

## ЭКОЛОГТЫҢ КӘСІБИ ҚЫЗМЕТІНІҢ ОБЪЕКТІЛЕРІ

- Экология департаменті
- Аумақтық қоршаған ортаны қорғау басқармалары
- Өнеркәсіптік кәсіпорындар, энергетика объектілері
- Агроөнеркәсіптік кешендер
- Биосфералық резерваттар, ұлттық парктер мен қорықтар
- Ғылыми-зерттеу институттары мен орталықтары



# ЭКОЛОГИЯ

## ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУ

- эколог-инженер
- эколог-менеджер
- өндіріс салалары бойынша эколог
- қоршаған ортаны қорғау жөніндегі инспектор
- ғылыми-зерттеу институттарындағы эколог-зертханашы
- орта және кәсіптік оқу орындарының оқытушысы

# БІЗДІҢ СЕРІКТЕСТЕР НАШИ ПАРТНЕРЫ

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области комитета экологического регулирования и контроля МЭ, геологии и природных ресурсов РК»

«ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Қарағанды облысы бойынша экология департаменті» РММ

Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области

«Жас натуралистер станциясы» ҚМКМ

Станция юных натуралистов КГКП г.Караганда

ТОО «EcoProfKZ»

«Almighty Ecology»