

## «МАКУЛДАШЫЛДЫ»

Жалпы биология жана аны окутуунун технологиясы кафедрасынын башчысы, проф.м.а. Шаршеналиева Г.А.

«17» 09 2019ж

ш. А. Ж.

## «БЕКИТИЛДИ»

факультетинин деканы,  
п.и.д., проф. Чоров М.Ж.

«10» 2019г



### Жалпы биология жана аны окутуунун технологиялары кафедрасынын 2019-2020-окуу жылы үчүн илимий-изилдөө кружогунун темалары

#### Кафедранын илимий темасы:

- “Биологиялык объектилерге айлана-чөйрөнүн жагымсыз шарттарынын таасирин изилдөө”
- “Биологиялык дисциплиналарды окутуунун мазмунун жана формаларын жакшыртуу”

**Илимий-изилдөө кружогунун максаты:** - студенттерде илимий чыгармачылыкка кызыгуусун жана талабын калыптандыруу; - чыгармачыл ой-жүгүртүүсүн, илимий өз алдынчалыгын өнүктүрүү, окуу процессинде алган билимин бышыктоо жана тереңдетүү

**Илимий-изилдөө кружогунун милдеттери:** - студенттердин илимий конференцияларды, конкурстарды жана семинарларды уюштурууга активдүү катышуусун камсыздоо; студенттерде илимий чыгармачылыкка кызыгууну калыптандыруу, факультетте окутуулуп жаткан дисциплиналарга ылайык билимдин ар кандай тармактарындагы илимий милдеттерди өз алдынча чечүү ықмаларына жана методикасына үйрөтүү.

№	Кружоктун темасы	Курс	Мөөнөтү	Жооптуулар
<b>I –жарым жылдык</b>				
1.	Кыргызстандагы айлана-чөйрөнүн жагымсыз факторлорунун таасирин изилдөө дөнгөэли (студенттердин илимий талкуусуна материалдарды даярдоо жана катышуу)	2	ноябрь, 2019-жыл	Ниязова Н.Д. Боогачиева А.К.
2.	XVII- XXI кылымдардагы биологияны окутуунун методикасынын өөрчүшүн салыштыруу	3	декабрь, 2019-жыл	Андакулова Ж.А.

	<b>II-жарым жылдык</b>			
1.	Келемиштердин канындагы кээ бир ферменттердин активдүүлүгүнө төмөнкү температуранын тийгизген таасири	4	<b>март, 2020- жыл</b>	Акунова С.О.
2.	Биологиядан класстан тышкаркы иштерде окуучулардын экологиялык маданияттын өнүктүрүү	3	<b>апрель, 2020-жыл</b>	Кырбашова М.Т.

Жалпы биология жана аны  
окутуунун технологиясы кафедрасы боюнча  
студенттердин илимий иштери жана

ийримдери боюнча жооптуулар:

б.и.к., доцент С.О.Акунова

п.и.к., доценттин м.а. МТ.Кырбашова