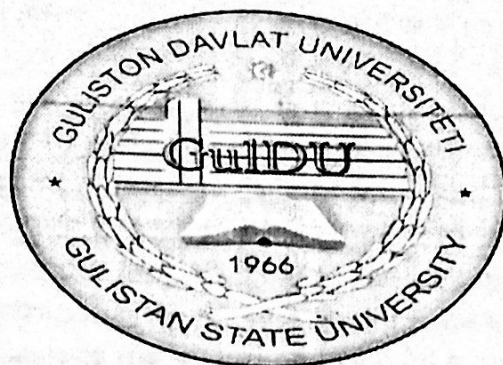


ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
ГУЛИСТОН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ТУПРОҚШУНОСЛИК КАФЕДРАСИ



“ТУПРОҚ БИОЛОГИЯСИ ВА ЭКОЛОГИЯСИ”

фанидан тайёрланган

АМАЛИЙ МАШҒУЛОТЛАРНИ БАЖАРИШ УЧУН
У С Л У Б И Й ҚЎЛЛАНМА

Билим соҳаси:	100000-Гуманитар фанлар
Таълим соҳаси:	140000- Табiiй фанлар
Таълим йўналишлари:	5141000 - Тупроқшунослик

Гулистон – 2017

Уразбаев И. У., Машарипов Н.К., Тупрок биологияси ва экологияси фанидан тайёрланган ўқув-услубий мажмуа . - Гулистон, 2017.

Ушбу ўқув-услубий мажмуа 5141000 тупрокшунослик бакалаврлар таълим йўналишида таълим олаётган талабаларга мўлжалланган. Ўқув-методик тасдиқланган тупрок биологияси ва экологияси фани намунавий дастури (№ БД – 5141000-) талаблари асосида тайёрланган. Тупрок биологияси ва экологияси фанининг мақсади, вазифаси, тупроқларни муҳофаза қилиш, тупроқнинг функцияси, ифлосланиши, тупроқ ва ер мониторинги. Тупрок хайвонларининг таксономик бирликлари, гуруҳлари, тип ва синфлари, хайвонларнинг тузилиши ва тупроқ унумдорлигидаги аҳамияти. Тупроқ сув ўтлари ва микроорганизмларининг хилми-хиллиги, тузилиши ва аҳамияти ҳақида баён қилинган. Ҳар бир мавзу охирида талабалар томонидан бажарилиши зарур бўлган топшириқлар ва назорат саволлари келтирилган. Ўқув-услубий мажмуа Гулистон давлат университети Илмий кенгаши томонидан (___ - баённома ___ 2017 йил) кўриб чиқилган ва ўқув жараёнида қўллашга тавсия этилган.

Тақризчилар: **Биол.фан.док. доц. Жабборов З.(ЎзМУ).**

Биол.фан.ном. доц. Турдиметов Ш. М (ГулДУ)