

ДӨЖ ТАҚЫРЫПТАРЫ
2023-2024 оқу жылының күзгі семестрі
«D083 - Геоботаника» білім беру бағдарламасы
«Биоалуантүрлілікті сақтау және өсімдіктер жабынын тиімді пайдалану»
ОҚУ КУРСЫНЫҢ МАЗМҰНЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ КҮНТІЗБЕСІ (кестесі)

Оқу курсының мазмұнын іске асыру күнтізбесі (кестесі). Оқытудың және білім берудің әдістері.			
Аптасы	Тақырып атауы	Сағат саны	Макс. балл
МОДУЛЬ 1 Қазақстан флорасы және өсімдіктер жабыны. Қазақстан ормандарының ерекшеліктері			
2	ОМӨЖ 1. БӨЗ 1 орындау бойынша кеңестер. Тақырып: Тропикалық зонадағы ормандардың қоры және оларды қорғау.		
3	МӨЖ 1. Тропикалық зонадағы ормандардың қоры және оларды қорғау. Бақылау жұмысы, жеке жоба, жағдаяттық мәселе және т.б.		25
6	ОМӨЖ 2. БӨЗ 2 орындау бойынша кеңестер. Тақырып: Қазақстанда жайылымдарды пайдалану. Жазбаша және жеке орындау.		
7	МӨЖ 2. Коллоквиум (бақылау жұмысы). Тақырып: Қазақстанда жайылымдарды пайдалану.		25
Аралық бақылау 1			100
8	ОМӨЖ 3. БӨЗ 3 орындау бойынша кеңестер. Тақырып: Қазақстанның эндемдік және реликтік өсімдіктері		
9	МӨЖ 3. Тақырып: Қазақстанның эндемдік және реликті өсімдіктері.		20
10	ОМӨЖ 4. БӨЗ 4 орындау бойынша кеңестер. Тақырып: Ақсу жабағылы, Барсакелмес, Үстірт қорықтары.		
12	МӨЖ 4. Коллоквиум (бақылау жұмысы). Тақырып: Ақсу жабағылы, Барсакелмес, Үстірт қорықтары.		20
13	ОМӨЖ 5. БӨЗ 5 орындау бойынша кеңестер.		
14	МӨЖ 5. Өсімдіктерді қорғаудың заңнамалық негіздері.		20
Аралық бақылау 2			100
Қорытынды бақылау (емтихан)			100
Пән үшін жиынтығы			100

Пайдаланылатын әдебиеттер тізімі:

1. Изучение биологического разнообразия Казахстана на современном этапе / Материалы международной научной Конференции посв. Юбилейном датам выдающихся ученых – ботаников Казахстана. Алматы, 6-7 июня, 2013.
2. Олонова М.В., Чжанг Д., Бекет У. Вестник Томского гос. Университета Биология 2013 № 1 (21) С.59-73.
3. Глазунов В.А. Охрана растительного мира XIII съезд русского ботан.общества (16-22 сентября, 2013 г., С.12-13).
4. Л.А.Димеева, Г.М.Кудабаева, П.В.Веселова Охрана растительного мира XIII съезд рус.ботан.общ. (16-22 сентября, 2013 г., С.17-18).
5. Мухитдинов Н.М. Геоботаника. Алматы., 2011. 384 б.
6. Камелин Р.Б. Актуальные проблемы геоботаники III Всероссийская школа-конференция Научный центр РАН Петрозаводск., 2007., С.8-22.
7. Розенберг Г.С. Актуальные проблемы геоботаники III Всероссийская школа-конференция Научный центр РАН Петрозаводск., 2007., С.72-118.

8. Ипатов В.С. Актуальные проблемы геоботаники III Всероссийская школа-конф. Научный центр РАН Петрозаводск., 2007., С.145-158.
9. Корлюк А.Ю. Актуальные проблемы геоботаники III Всероссийская школа-конференция Научный центр РАН Петрозаводск., 2007., С.177-199.
10. Василевич В.И. Актуальные проблемы геоботаники III Всероссийская школа-конференция Научный центр РАН Петрозаводск., 2007., С.226-241.
11. Юрковская Т.К. Актуальные проблемы геоботаники III Всероссийская школа-конференция Научный центр РАН Петрозаводск., 2007., С.47-72.
12. Смирнова О.В., Торопова Н.А. Актуальные проблемы геоботаники III Всероссийская школа-конференция Научный центр РАН Петрозаводск., 2007., С.302-320.
13. Ботаническая география Казахстана и Средней Азии (в пределах пустынной области).- СПб,: Наука, 2003. - 423 с.
14. Сохранения и восстановление биоразнообразия / Глоб.Эколог.Фонд, Проект «Сохранение биоразнообразия», Экоцентр МГУ.- М.:НУМЦ 2002. - С. 122-127.
15. Рачковская Е.И., Огарь Н.П., Марьинич О.В. Степной бюллетень.- Новосибирск. - 1999. № 3-4. С.1-9.
16. Бижанова Г.К. Антропогенная трансформация растительности песчаных пустынь Казахстана: Авторев.док.дис.:03.00.05- ботаника / Алматы: 1998. С.21-29.