

білім бағдарламасы бойынша докторантураға түсу үшін емтихан сұрақтары

Биосфера және оның құрылымы мен шекаралары

Биосфера и ее структура и границы

Саданов А.Қ., Сүлейменова Н.Ш., Дәменова Н.С., Махамедова Б.Я. Экология және тұрақты даму: Жоғарғы оқу орындарына арналған оқулық. – Алматы. ADAL КІТАП, 2024.- 477 бет.

Қазақстанда биологиялық ресурстарды тиімді пайдалану

Эффективное использование биологических ресурсов в Казахстане

Бейсенова, Р.Р. Жаратылыстанудың экологиялық аспектілері: оқу құралы / Р.Р. Бейсенова, Г.Е. Саспугаева, Б.Н. Аубакирова; Л.Н.Гумилев атын. Еуразия ұлттық уніті.- Алматы: ССК, 2019.- 176

Экологияның қалыптасу тарихы және оның қазіргі жағдайы

История становления экологии и ее современное состояние

Жанадилов, А.Ю. Учение об окружающей среде: учебник / А.Ю. Жанадилов.- Алматы: ССК, 2018.- 508 с.

ҚР. фаунасы мен флорасының экологиялық жағдайы

Экологическое состояние фауны и флоры РК

Фахруденова, И.Б. Окружающая среда и сохранение биоразнообразия: ч.1: Теоретический курс: учеб. пособие / И.Б. Фахруденова, Р.М. Тазитдинова, О.П. Исаенко.- Алматы: ССК, 2019.- 180 с.

Тірі заттың негізгі қасиеттері. Тірі заттың негізгі биологиялық функциялары

Основные свойства живого вещества. Основные биологические функции живого существа

Мустафаева, Р.М. Экология: учеб. пособие / Р.М. Мустафаева.- Алматы: Альманах, 2019.

Атмосфералық ауаны қорғау. Атмосфераның ластануы мен ластаушы көздер

Защита атмосферного воздуха. Загрязнение и загрязнитель воздуха

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Биоалуантүрлілікті сақтау. Биологиялық мониторинг әдістері

Сохранение биоразнообразия. Методы биологического мониторинга

Фахруденова, И.Б. Окружающая среда и сохранение биоразнообразия: ч.1: Теоретический курс: учеб. пособие// И.Б. Фахруденова, Р.М. Тазитдинова, О.П. Исаенко.- Алматы: ССК, 2019.- 180 с.

Биотүрлілікті сақтауда ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың орны мен рөлі

Место и роль особо охраняемых природных территорий в сохранении

биоразнообразия

Фахруденова, И.Б. Окружающая среда и сохранение биоразнообразия: ч.1: Теоретический курс: учеб. пособие// И.Б. Фахруденова, Р.М. Тазитдинова, О.П. Исаенко.- Алматы: ССК, 2019.- 180 с.

Адамдардың тіршілік әрекеті нәтижесінде биоалуантүрліліктің бұзылуы
Нарушение биоразнообразия в результате жизнедеятельности человека
Биоресурсы Казахстана: фауна: том 3. Ресурсы зверей: учебник / О. Беркинбай [и др.]- 2-е изд., доп.- Алматы: Айтумар, 2015.- 138 с.

Жануарлар дүниесін қорғау шаралары

Меры по охране животного мира

Бейсенова, Р.Р. Жаратылыстанудың экологиялық аспектілері: оқу құралы / Р.Р. Бейсенова, Г.Е. Саспугаева, Б.Н. Аубакирова; Л.Н.Гумилев атын Еуразия ұлт. ун-ті.- Алматы: ССК, 2019.- 176 б.

Су ресурстарының мұнаймен ластануы. Ауыз су проблемасы

Загрязнение водных ресурсов нефтью. Проблема питьевой воды

Баубеков С.Ж. Табиғатты қорғаудағы экология негіздері оқулық / С.Ж. Баубеков, С.Т. Дуйсенбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 308 б.

Су қорларын ластаушы негізгі факторлар. Қазақстанның су қорлары

Основные факторы, загрязняющие водные ресурсы. Водные ресурсы Казахстана

Зәуірбек, Ә.К. Су ресурстарын кешенді пайдалану: 2-том: оқулық / Ә.К. Зәуірбек.- Алматы: Эпиграф, 2019.- 304 б.

Қазақстанда қалыптасқан экологиялық мәселелер

Экологические проблемы, сложившиеся в Казахстане.

Саданов А.Қ., Сүлейменова Н.Ш., Дәменова Н.С., Махамедова Б.Я. Экология және тұрақты даму: Жоғарғы оқу орындарына арналған оқулық. – Алматы. ADAL КІТАП, 2024.- 477 бет.

Өсімдіктердің биосферадағы және адам өміріндегі рөлі

Роль растений в биосфере и жизни человека

Фахруденова, И.Б. Окружающая среда и сохранение биоразнообразия: ч.1: Теоретический курс: учеб. пособие// И.Б. Фахруденова, Р.М. Тазитдинова, О.П. Исаенко.- Алматы: ССК, 2019.- 180 с.

Жануарлар дүниесі, олардың биосферамен адам өміріндегі маңызы

Животный мир, их значение в жизни человека с биосферой

Саданов А.Қ., Сүлейменова Н.Ш., Дәменова Н.С., Махамедова Б.Я. Экология және тұрақты даму: Жоғарғы оқу орындарына арналған оқулық. – Алматы. ADAL КІТАП, 2024.- 477 бет.

Қоршаған орта температурасына организмдердің бейімделуі

Адаптация организмов к температуре окружающей среды

Мейірбеков А.Қ. Табиғатты пайдалану және оны қорғау. Алматы: Эверо, 2015.- 151 б.

Ормандарды қорғау және ұтымды пайдалану
Охрана и рациональное использование лесов
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Өндіріс пен қоршаған ортаның зиянды және қауіпті факторларының адам денсаулығына әсері
Влияние вредных и опасных факторов производства и окружающей среды на здоровье человека

Сулейменова, Н.Ш. Окружающая среда и человек: учебник для вузов / Н.Ш. Сулейменова, Б.Ж. Махамедова, М.В. Филипова.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 264 с.

Тұрақты даму факторлары: экологиялық, экономикалық әлеуметтік
Факторы устойчивого развития: экологический, экономический социальный
Баубеков С.Ж. Табиғатты қорғаудағы экология негіздері оқулық / С.Ж. Баубеков, С.Т. Дуйсенбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 308 б.

Қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану
Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
Баубеков С.Ж. Табиғатты қорғаудағы экология негіздері оқулық / С.Ж. Баубеков, С.Т. Дуйсенбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 308 б.

Биологиялық ресурстарды сақтау. Биологиялық және ландшафттық әртүрлілік
Сохранение биологических ресурсов. Биологическое и ландшафтное разнообразие
Сулейменова, Н.Ш. Окружающая среда и человек: учебник для вузов / Н.Ш. Сулейменова, Б.Ж. Махамедова, М.В. Филипова.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 264 с.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау
Оценка воздействия на окружающую среду
Анарбекова Г.Д., Муташева Г.С. Қоршаған орта химиясы мен физикасының негіздері сабақтар мен өзіндік жұмыстарға арналған. - Алматы 2020.

Мұнай қалдықтарының әсері және оның ықтимал салдары.
Влияние нефтяных остатков и его возможные последствия.
Бейсенова Р.Р., Зандыбай А., Рахишева А.Д., Саспугаева Г.Е. Биоэкологиялық мониторинг оқу құралы Алматы: Эверо 2017 жыл-188 бет.

Пути использования сельскохозяйственной воды и меры экономии
Ауылшаруашылық суын пайдалану жолдары және үнемдеу шаралары
Анарбекова Г.Д., Муташева Г.С. Қоршаған орта химиясы мен физикасының негіздері сабақтар мен өзіндік жұмыстарға арналған. - Алматы 2020.

Гидросфераның ғаламдық антропогендік ластануының түрлері мен әдістері.
Виды и способы глобального антропогенного загрязнения гидросферы.
Сулейменова, Н.Ш. Окружающая среда и человек: учебник для вузов / Н.Ш. Сулейменова, Б.Ж. Махамедова, М.В. Филипова.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 264 с.

Су, жер ресурстарының және атмосфералық ауаның экологиялық жағдайы

Экологическое состояние водных, земельных ресурсов и атмосферного воздуха
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Биологиялық әртүрлілікті сақтау туралы конвенция
Конвенции по сохранению биологического разнообразия
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Топырақ биотасының антропогендік әсерлерге реакциясын бақылау
Мониторинг реакции почвенной биоты на антропогенные воздействия
Мейірбеков А.Қ. Табиғатты пайдалану және оны қорғау. Алматы: Эверо, 2015.-151 б.

Топырақ эрозиясының қоршаған ортаға және ауыл шаруашылығына әсері
Влияние эрозии почвы на окружающую среду и сельское хозяйство
Мейірбеков А.Қ. Табиғатты пайдалану және оны қорғау. Алматы: Эверо, 2015.-151 б.

Адамның денсаулығы мен өмір сүру ұзақтығына әсер ететін факторлар
Факторы, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Жер қойнауын қорғау және рационалды пайдалану
Охрана и рациональное использование недр
Сулейменова, Н.Ш. Экология природных ресурсов: учебное пособие /
Н.Ш. Сулейменова [и др.].- Алматы: КазНАУ, 2020.- 168 с.

Адамның тұрақты дамуының қоршаған аспектілері Экологиялық факторлардың адамға әсері
Экологические аспекты устойчивого развития человека влияние экологических факторов на человека
Зәуірбек, Ә.К. Использование природных ресурсов и экологическая обстановка. Оценка развития экономики страны: учеб. пособие / Ә.К. Зәуірбек; МОН РК.- Алматы: ЭСПИ, 2020.- 160 с.

Топырақтарды қорғау және рационалды пайдалану. Қазақстандағы жер ресурстарының сипаттамасы.
Охрана и рациональное использование почвы. Характеристика земельных ресурсов Казахстана.
Сулейменова, Н.Ш. Экология природных ресурсов: учебное пособие /
Н.Ш. Сулейменова [и др.].- Алматы: КазНАУ, 2020.- 168 с.

Рекреациялық ресурстар. Рекреациялық ресурстар туралы түсінік
Рекреационные ресурсы. Понятие рекреационных ресурсов
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. -284с.

Өнеркәсіптік кәсіпорындар ластану көзі ретінде

Промышленные предприятия как источник загрязнения

Зәуірбек, Ә.К. Использование природных ресурсов и экологическая обстановка. Оценка развития экономики страны [Текст]: учеб. пособие / Ә.К. Зәуірбек; МОН РК.- Алматы: ЭСПИ, 2020.- 160 с.

Топырақ өсімдік өміріндегі экологиялық фактор ретінде.

Почва как экологический фактор в жизни растений.

Сулейменова, Н.Ш. Экология природных ресурсов: учебное пособие / Н.Ш. Сулейменова [и др.].- Алматы: КазНАУ, 2020.- 168 с.

Ауыл шаруашылығын химияландыру және экологиялық мәселелер.

Химизация сельского хозяйства и экологические проблемы.

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Дүниежүзілік мұхит ресурстары. Дүниежүзілік мұхиттың табиғаттағы және адамзат өміріндегі рөлі.

Ресурсы Мирового океана. Роль Мирового океана в природе и жизни человечества.

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Тұрақты даму. Тұрақты даму ұғымы

Устойчивое развитие. Понятие устойчивого развития

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Қазіргі және болашақтың баламалы энергия көздері

Альтернативные источники энергии настоящего и будущего

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Урбанизация және оның қоршаған ортаға әсері. Қалалық ортаның урбанизациясы және экологиясы

Урбанизация и ее влияние на окружающую среду. Урбанизация и экология городской среды

Анарбекова Г.Д., Муташева Г.С. Қоршаған орта химиясы мен физикасының негіздері сабақтар мен өзіндік жұмыстарға арналған. - Алматы 2020.

Табиғи ортаға пестицидтердің әсері.

Влияние пестицидов на природную среду.

Табиғи ортаның мониторингі: оқу құралы / Т.Р. Рыспеков. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 202б.

Экожүйелердің тұрақтылығы және табиғи дамуы. Қоршаған ортаның антропогендік факторлары

Устойчивость и естественное развитие экосистем. Антропогенные факторы окружающей среды

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Қалдықсыз және қалдықсыз өндірістік технологиялар

Безотходные и малоотходные производственные технологии

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Сирек кездесетін және жойылып бара жатқан түрлерді қорғау. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар

Защита редких и исчезающих видов. Мероприятия по охране окружающей среды

Сулейменова, Н.Ш. Экология природных ресурсов: учебное пособие / Н.Ш. Сулейменова [и др.].- Алматы: КазНАУ, 2020.- 168 с.

Табиғатты тиімді пайдаланудың жалпы принциптері

Общие принципы эффективного природопользования

Сулейменова, Н.Ш. Экология природных ресурсов: учебное пособие / Н.Ш. Сулейменова [и др.].- Алматы: КазНАУ, 2020.- 168 с.

Қоршаған ортаны қорғау және тиімді пайдалану

Охрана окружающей среды и эффективное использование

Сулейменова, Н.Ш. Экология природных ресурсов: учебное пособие / Н.Ш. Сулейменова [и др.].- Алматы: КазНАУ, 2020.- 168 с.

Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардағы экологиялық талаптар

Экологическое требования на особо охраняемых природных территориях

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Экожүйелердің тұрақтылығы мен динамикасы. Экологиялық сукцессия.

Устойчивость и динамика экосистем. Экологические сукцессии.

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Өндіріс пен қоршаған ортаның зиянды және қауіпті факторларының адам денсаулығына әсері

Влияние вредных и опасных факторов производства и окружающей среды на здоровье человека

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Адамның денсаулығы мен өмір сүру ұзақтығына әсер ететін факторлар

Факторы, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Орман экожүйесін қорғау шаралары. ҚР Орман Кодексі
Защитные меры лесной экосистемы. Лесной кодекс РК
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Пестицидтерді қолдану және оларды қолданудың экологиялық мәселелері
Экологические проблемы применения пестицидов и их использования
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Ғаламдық экологияға байланысты қабылданған дүниежүзілік және мемлекетаралық құжаттар
Международные и межгосударственные документы, принятые в связи с глобальной экологией
Природные ресурсы и устойчивое развитие [Текст]: учеб.-метод. пособие / Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

ҚР-дағы халыққа экологиялық білім және экологиялық тәрбие беру мәселесі.
Проблемы экологического образования и экологического воспитания населения РК.
Природные ресурсы и устойчивое развитие [Текст]: учеб.-метод. пособие / Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Табиғат пайдалануды және қоршаған ортаны қорғауды құқықтық реттеу.
Правовое регулирование природопользования и охраны окружающей среды.
Протасов Виталий Федорович «Экологические основы природопользования» Учебное пособие., ООО «Научно-издательский центр «ИНФРА-М».

Адамзаттың биосфераға әсері. Антропогендік экологиялық дағдарыстар.
Влияние человечества на биосферу. Антропогенные экологические кризисы
Природные ресурсы и устойчивое развитие [Текст]: учеб.-метод. пособие / Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Шөлейттену және жерлердің деградациялану проблемалары
Проблемы опустынивания и деградации земель
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Адам іс-әрекеті нәтижесінде табиғи өзгерістер
Естественные изменения в результате человеческой деятельности
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Экологиялық кризис және оның себептері. Ландшафтардың бұзылуы.
Экологический кризис и его причины. Нарушение ландшафтов.

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Табиғи ресурстардың жіктелуі және олардың сарқылуы

Классификация природных ресурсов и их истощение

С 89 Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Ормандарды қорғау және ұтымды пайдалану.

Охрана и рациональное использование лесов.

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Қоршаған ортаның экологиялық мәселелері.

Экологические проблемы окружающей среды.

Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений // Алматы: Эверо, 2017. – 284с

Жердің биологиялық әртүрлілігін сақтау мәселелері

Проблемы сохранения биологического разнообразия земель

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Әлем қалаларының экологиялық жағдайы.

Экологическое состояние городов мира.

Башова, А.К. Экология және тұрақты даму [Мәтін]: оқу құралы / А.К. Башова, А.Б. Башов; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- 2-бас., өнд., толықт.- Алматы: Қазақ университеті, 2020.- 225 б.

Ауыл шаруашылығының пайда болуы және дамуы. Өнеркәсіптік дамыған адам қоғамы.

Появление и развитие сельского хозяйства. Промышленно развитое человеческое общество.

Р 94 Табиғи ортаның мониторингі: оқу құралы / Т.Р. Рыспеков. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 202б.

Табиғи және жасанды экожүйелер

Природные и искусственные экосистемы

Р 94 Табиғи ортаның мониторингі: оқу құралы / Т.Р. Рыспеков. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 202б.

Қазақстан Республикасы агроландшафтарының қазіргі кездегі экологиясы

Современная экология агроландшафтов Республики Казахстан

Р 94 Табиғи ортаның мониторингі: оқу құралы / Т.Р. Рыспеков. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 202б.

Қоршаған ортаны жүйелі түрде пайдалану және сақтау

Систематическое использование и сохранение окружающей среды

Анарбекова Г.Д., Сұлтанғазиева Г.С., Муташева Г.С. «Экологиялық биоклиматология» практикалық сабақтарға және лабораториялық жұмыстарды орындауға арналған оқу құралы.

Тиімді табиғат пайдаланудың жалпы принциптері.

Общие принципы эффективного природопользования.

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Табиғи ресурстар және оларды тиімді пайдалану жолдары

Природные ресурсы и способы их эффективного использования

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. – Алматы 2020.

Су ресурстарын ластаушы көздер

Источники загрязнения водных ресурсов

Зәуірбек, Ә.К. Использование природных ресурсов и экологическая обстановка. Оценка развития экономики страны: учеб. пособие / Ә.К. Зәуірбек; МОН РК.- Алматы: ЭСПИ, 2020.- 160 с.

Қала атмосферасын негізгі ластаушы көздер

Основные источники загрязнения городской атмосферы

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. – Алматы 2020.

Қалдықсыз және аз қалдықты өндірістік технологиялар. Қоршаған ортаны оңтайландыру

Безотходные и малоотходные производственные технологии. Оптимизация окружающей среды

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Қазақстан Республикасының ерекше қорғалатын аймақтары туралы

Об особо охраняемых зонах Республики Казахстан

Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Қоршаған ортаның ластануы. Қоршаған ортаның ластану түрлері. Загрязнение окружающей среды. Виды загрязнения окружающей среды.

Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Атмосфераның ластануы және ластаушы заттардың шығарындыларын тазарту әдістері

Загрязнение атмосферы и методы очистки выбросов от загрязнителей

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Химия және мұнай-химия өнеркәсібі және қоршаған орта жағдайы
Химическая и нефтехимическая промышленность и состояния ОС
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Экология ғылымының даму тарихы және кезеңдері
История и этапы развития экологической науки
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Қазақстанда қалыптасқан экологиялық мәселелер және оны шешу жолдары
Экологические проблемы, сложившиеся в Казахстане, и пути их решения.
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Биосфера эволюциясындағы ноосфера сатысы. Биосфера ұғымы
Стадия ноосферы в эволюции биосферы. Понятие биосферы
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас. -Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Топырақтың ластануы. Ластанған жерлерді қалпына келтіру.
Загрязнение почв. Рекультивация загрязненных земель.
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Озон қабатының бұзылуы: себептері мен салдары
Разрушение озонового слоя: причины и последствия
Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары.оқу құралы. –Алматы 2020.

Қоршаған ортаның ғаламдық және аймақтық мәселелері
Глобальные и региональные проблемы окружающей среды
Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары.оқу құралы. –Алматы 2020.

Тұрақты дамудың деңгейлері мен факторлары
Уровни и факторы устойчивого развития
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Арал аймағының әлеуметтік-экологиялық проблемалары
Социально-экологические проблемы Аральского моря
Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары.оқу құралы. –Алматы 2020.

Пестицидтердің қоршаған ортаға әсері
Воздействие пестицидов на окружающую среду

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

Биоәртүрлілікті қорғаудағы Қызыл кітаптың рөлі
Роль Красной книги в охране биоразнообразия
Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

Қоршаған ортаның мониторингісі. Мониторинг ұғымы
Мониторинг окружающей среды. Понятие мониторинга
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Табиғатты үнемді пайдалану және қоршаған ортаны қорғау шаралары.
Меры по экономному природопользованию и охране окружающей среды.
Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.}=

Қоршаған ортаның табиғи және жасанды ластануы жолдары
Пути естественного и искусственного загрязнения окружающей среды
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Пестицидтер және ауылшаруашылықты ластану жолдары
Пестициды и пути загрязнения сельского хозяйства
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Мұнай өндірісінің қоршаған ортаға тигізетін әсері
Влияние добычи нефти на окружающую среду
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Табиғи ресурстар және олардың классификациялары. Табиғи ресурстардың жіктелуі
Природные ресурсы и их классификации. Классификация природных ресурсов
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Экологиялық мәселелердің туындауы және шешу жолдары
Возникновение и пути решения экологических проблем
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Шөлейттену және жерлердің деградациялану мәселелері
Проблемы опустынивания и деградации земель
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Табиғат пен адам өміріндегі өсімдіктердің маңызы

Значение растений в жизни природы и человека

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

Биологиялық ресурстар. Жануарлар дүниесі ресурстарының мәні

Биологические ресурсы. Сущность ресурсов животного мира

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

Көмір өнеркәсібінің экологиялық жағдайға әсері.

Влияние угольной промышленности на экологическую ситуацию.

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Қазақстанда биологиялық ресурстарды тиімді пайдалану

Эффективное использование биологических ресурсов в Казахстане

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Табиғаттағы заттар мен энергия айналымы. Заттардың антропогендік айналымы

Круговорот веществ и энергии в природе. Антропогенный оборот веществ

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Табиғатты пайдалану және қоршаған ортаны қорғау мәселелері

Проблемы природопользования и охраны окружающей среды

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Жерді қорғау және ұтымды пайдалану. Жер ресурстары

Охрана и рациональное использование земель. Земельные ресурсы

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

Табиғат пен қоғамның өзара әрекеттесуінің эволюциясы

Эволюция взаимодействия природы и общества

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Қазақстанның экологиялық мәселелері және оларды шешу жолдары.

Экологические проблемы Казахстана и пути их решения.

Р 94 Табиғи ортаның мониторингі: оқу құралы / Т.Р. Рыспеков. –Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 202б.

Атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын тазартудың негізгі әдістері

Основные методы очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Р 94 Табиғи ортаның мониторингі: оқу құралы / Т.Р. Рыспеков. –Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 202б.

Өнеркәсіптің қоршаған ортаға әсері

Влияние промышленности на окружающую среду

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Радиациялық факторлар және адам денсаулығы. Радиоактивті ластану

Радиационные факторы и здоровье человека. Радиоактивное загрязнение

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары.оқу құралы. –Алматы 2020.

Өндіріс пен қоршаған ортаның зиянды және қауіпті факторларының адам денсаулығына әсері

Влияние вредных и опасных факторов производства и окружающей среды на здоровье человека

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Экология сообществ-синэкология. Экологические пирамиды

Қауымдастық экологиясы-синэкология. Экологиялық пирамидалар

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Биотикалық және абиотикалық факторлардың әсер ету заңдылықтары. Минимум және төзімділік заңдары

Закономерности действия биотических и абиотических факторов. Законы минимума и толерантности

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Қоршаған ортаның ластану деңгейін бағалау және ластанудың салдарын болжау

Оценка уровня загрязнения окружающей среды и прогнозирование последствий загрязнения.

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Экожүйелердің әртүрлілігін сақтау үшін мониторинг жүргізу

Проведение мониторинга для сохранения разнообразия экосистем

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Мұнай өндірудегі қоршаған ортаға зиян.

Ущерб окружающей среде при добыче нефти.

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Табиғи ресурстар және қазіргі экологиялық мәселелер.

Природные ресурсы и современные экологические проблемы.

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Қазақстанның климаттық жағдайларының экологиялық салдары.

Экологические следствия климатических условий Казахстана.

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

Биологиялық және ландшафттық әртүрлілік тұжырымдамасы

Концепция биологического и ландшафтного разнообразия

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

Каспий теңізінің экологиялық жағдайы және оның акваториясын мұнай өнімдерімен ластанудан қорғау

Экологическое состояние Каспийского моря и охрана ее акватории от загрязнения нефтепродуктами

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Адамзат қоғамының табиғи ресурстармен қамтамасыз етілу проблемасы.

Проблема обеспеченности человеческого общества природными ресурсами.

Махамедова Б.Ж., Сүлейменова Н.Ш., Жәнібекова А.О. Биологиялық және шикізат қорларын ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары. оқу құралы. –Алматы 2020.

ҚР табиғи ресурстары және табиғи ресурстық әлеуеті

Природные ресурсы и природоресурсный потенциал РК

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Пестицидтер және олардың қолданудың экологиялық нормалары

Пестициды и экологические нормы их применения

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Минералды-шикізат ресурстарын пайдалану эволюциясы.

Эволюция использования минерально-сырьевых ресурсов.

Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Жер ресурстарына экологиялық, экономикалық залал және ластану

Экологический, экономический ущерб земельным ресурсам и загрязнение

Сүлейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Топырақтың ластануы мен ластануының негізгі көздеріне сипаттама

Характеристика основных источников загрязнения и загрязнителей почв
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Су объектілерінің өнеркәсіптік және тұрмыстық қалдықтармен ластануы
Загрязнение водных объектов промышленными и бытовыми отходами
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Тиімді табиғат пайдаланудың жалпы принциптері
Общие принципы эффективного природопользования
Сулейменова Н.Ш., Махамедова Б.Ж., Филипова М.В. «Окружающая среда и человек» учебник для высших учебных заведений //Алматы: Эверо, 2017. – 284с.

Тыңайтқышпен өңдеу және өсімдіктерді химиялық қорғау жүйелері.
Системы обработки удобрениями и химической защиты растений.
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева. - Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Орман және ауыл шаруашылығы мелиорациясы мен рекультивация ерекшеліктері
Особенности лесной и сельскохозяйственной мелиорации и рекультивации
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас. -Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Пайдалы қазбаларды өндіру және пайдалану мәселелері
Вопросы добычи и использования полезных ископаемых
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Табиғат пен қоғамның қарым-қатынасы. Табиғат пен қоғамның өзара әрекеттесуінің эволюциясы
Взаимоотношения природы и общества. Эволюция взаимодействия природы и общества
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Біріктірілген су ресурстарын басқару және экологиялық қауіпсіздік.
Интегрированное управление водными ресурсами и экологическая безопасность.
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Атмосфераны қорғау және ұтымды пайдалану
Охрана и рациональное использование атмосферы
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Пайдалы қазбаларды ұтымды пайдалану принциптері.
Принципы рационального использования полезных ископаемых.

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Топырақты қорғау және ұтымды пайдалану.

Защита почвы и рациональное использование.

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Қоршаған ортаны жақсартудың негізгі стратегиялық бағыттары

Основные стратегические направления улучшения окружающей среды

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Адамның тұрақты дамуының экологиялық аспектілері

Экологические аспекты устойчивого развития человека

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Гидросфера туралы негізгі мәліметтер. Табиғаттағы және адам өміріндегі судың маңызы.

Основные сведения о гидросфере. Значение воды в природе и жизни человека.

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Су эрозиясы туралы түсінік және жерлердің құнарлығын төмендеуі

Понимание водной эрозии и снижение плодородия земель

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Қазақстан Республикасындағы қоршаған ортаны қорғаудың сипаттамалары

Характеристики охраны окружающей среды в Республике Казахстан

Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Қоршаған ортаға табиғи катаклизмдардың әсері

Воздействие природных катаклизмов на окружающую среду

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Климаттың жаһандық өзгерістері. Антропогендік факторлардың әсерінен климаттың өзгеруі

Глобальные изменения климата. Изменение климата под влиянием антропогенных факторов

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Қоршаған орта және тұрақты даму. Климаттық өзгерістер.

Окружающая среда и устойчивое развитие. Климатические изменения.

Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Қазақстан Республикасының ерекше қорғалатын аймақтары туралы
Об особо охраняемых зонах Республики Казахстан
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Уран өндірісінің қоршаған ортаға тигізетін әсері
Воздействие добычи урана на окружающую среду
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Қоршаған ортаны қорғау шаралары. Экологиялық мәселелерді алдын алу жолдары
Меры по охране окружающей среды. Способы предотвращения экологических проблем
Природные ресурсы и устойчивое развитие: учеб.-метод. пособие/Б.Ж.Махамедова, С.К.Есенгазиева, Э.А.Мурсалимова [и др.].- Алматы: TechSmith, 2021.- 312 с.

Табиғат қорларын тиімді пайдалануды ұйымдастыру және оның құқықтық негіздері.
Организация эффективного использования природных ресурсов и его правовые основы.
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Табиғи орта және оның ластануы. Қоршаған орта ластануының жіктелуі
Природная среда и ее загрязнение. Классификация загрязнения окружающей среды
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Су ресурстарын ластаушы көздер. Ауыз су проблемасы.
Источники загрязнения водных ресурсов. Проблема питьевой воды.
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Орманды қорғау іс-шаралары. Орман қорының жойылу себептері.
Мероприятия по охране лесов. Причины исчезновения лесного фонда.
Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау оқулық / К.Б. Булекбаева.- Алматы: Эверо, 2015.- 157 б.

Қоршаған ортаны ластаушы көздер және климатқа әсері
Источники загрязнения окружающей среды и влияние на климат
Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 315 б.

Климаттың өзгеруіне қоршаған ортаға әсері
Влияние на окружающую среду на изменение климата

Оспанова Г.С. Экология: оқулық / Г.С Оспанова, Г.Т Бозшатаева.- 2-бас.- Алматы:
Эпиграф, 2016.- 315 б.