

Табиғи системалар және олардың функциясы мен құрылымы ?

Экосистемалардың құрылымды функциональды ұйымдасуы?

Өсімдіктердің түрлеріне әсер ету факторлар?

Табиғи байлықтарды рационалды түрде пайдалану мен оларды сақтаудың жолдары?

Жалпы әсер ететін қолайсыз факторлар?

Экологиялық нормалау мен экологиялық экспертиза?

Өсімдіктердің экологиялық қолайсыз аймақтардағы өзгергіштігі мен динамикасы?

Әр түрлі факторлардың әсеріндегі өсімдіктердің антропогендік динамикасы?

Өсімдіктер мониторингі?

Өндірістік ортадағы өсімдіктердің мониторингі мен фондық зерттеулері ?

Адамның шаруашылық іс әрекеті мен экосистеманың өзгеруіне әсері?

Аумақты карталау методтары?

Экологиялық заңнамалар мен менеджмент?

Биоалуантүрлікті сақтау мақсатында мониторинг жүргізу?

Өсімдіктер жабынын қалпына келтіру және қолдану туралы нормативті заңнамалық база?

Қазіргі таңдағы табиғатты пайдалануда өсімдіктердің жағдайын бағалауда туындайтын проблемалар?

Мониторингті зерттеулердің принциптері?

Биологиялық алуантүрлілік және оны сақтау принциптері?

Фитоиндикацияны қазіргі таңда қолданатын салалар?

Өсімдіктердің оптимум мен минимум шыдамдылық шектері?

Ресурстарды сақтау мен оны ұтымды пайдалану?

Фиторемедиацияның мақсаты мен міндеттері?

Биосфераның негізгі функциялары?

Табиғатты ұтымды пайдалану мен оны қалпына келтірудің жалпы методтары?

Популяцияларға қажетті ресурстарды анықтау мен оны ұтымды пайдалану?

Биоценоздың немесе ценоэкожүйелердің біркелкі учаскелердегі өсімдіктер мен жануарлар тіршілік ететін орнын қалпына келтіру методтары?

Қоршаған ортаның ластануы мен оны қалпына келтіру мақсатындағы атқарылатын іс шаралар?

Дүниежүзілік экологияны сақтау мен қорғау ұйымдар олардың мақсаты мен міндеттері?

