**Вопрос с id- 105334**

Жүйенің тепе – теңсіздік қағидасы.

**Вопрос с id- 105335**

Экожүйенің құрылымы.

**Вопрос с id- 105336**

Табиғи орта және өмір сүру жағдайлары.

**Вопрос с id- 105337**

Табиғи-өндірістік суғару кешендері.

**Вопрос с id- 105338**

Геологиялық жүйе (геожүйе).

**Вопрос с id- 105339**

Геожүйеге техногендік әсер ету.

**Вопрос с id- 105340**

Экологиялық жүйе (экожүйе).

**Вопрос с id- 105341**

Аграрлық ландшафттар (агроландшафттар).

**Вопрос с id- 105342**

Антропогенді ландшафттар.

**Вопрос с id- 105343**

Қазақстан топырақтарының экологиясы.

**Вопрос с id- 105344**

Мәдени ландшафттар.

**Вопрос с id- 105345**

Егіншіліктің ауыспалы жүйесін қолдану және топырақты эрозиядан қорғау.

**Вопрос с id- 105346**

Топырақты тыңайту мәселелері.

**Вопрос с id- 105347**

Табиғат қорғаудың қоғамдық міндеттері.

**Вопрос с id- 105348**

Экологиялық проблемаларды шешу жолдары.

**Вопрос с id- 105349**

Сушарушылық-мелиоративтік кешендері.

**Вопрос с id- 105350**

Суармалы жерлердің мелиоративтік жағдайларын бақылау.

**Вопрос с id- 105351**

Суармалы жерлердің сортаңдалуы мен батпақтануын болдырмауға арналған күрестің шаралары

**Вопрос с id- 105352**

Күріш ауыспалы егістіктердегі су режимінің жағдайы, жақсартуға арналған шаралар.

**Вопрос с id- 105353**

Арал өңірінің климаттық ерекшеліктері.

**Вопрос с id- 105354**

Арал апатына себеп болған факторлар.

**Вопрос с id- 105355**

Экономикадағы экологиялық факторлар.

**Вопрос с id- 105356**

Ауыл шаруашылық жерлерін ұтымды пайдалану.

**Вопрос с id- 105357**

Жер қойнауын қорғау және минералдық шикізат қорын пайдалану.

**Вопрос с id- 105358**

Еліміздің негізгі су шаруашылық құрылыстары.

**Вопрос с id- 105359**

Су ресурстарын кешенді пайдалану және қорғау.

**Вопрос с id- 105360**

Су көздерінің сарқылуы.

**Вопрос с id- 105361**

Трансшекералық су обьектілерін басқарудың күрделі проблемалары.

**Вопрос с id- 105362**

Су қорғау аймақтары мен жолақтары.

**Вопрос с id- 105363**

Су қорларын мемлекеттік басқару.

**Вопрос с id- 105364**

Табиғи сулардың ластануы.

**Вопрос с id- 105365**

Су пайдаланушылар мен су тұтынушылар.

**Вопрос с id- 105366**

Өзен ағынын реттеудің негізгі тараулары мен мәселелері.

**Вопрос с id- 105367**

Қазақстан Республикасының су кодексі.

**Вопрос с id- 105368**

Су шаруашылық баланстары.

**Вопрос с id- 105369**

Өндірісті сумен жабдықтау жүйесі.

**Вопрос с id- 105370**

Ауыз судың сапасына қоятын талаптар.

**Вопрос с id- 105371**

Су қорын пайдалану мен қорғау, сумен жабдықтау және су бұру саласындағы мемлекеттік басқару.

**Вопрос с id- 105372**

Судың сапасын жақсартудың негізгі технологиялық схемалары.

**Вопрос с id- 105373**

Мәдени-тұрмыстық және шаруашылық-ауыз суға арналған су обьектілері

**Вопрос с id- 105374**

Жер үсті сулардың ластану деңгейін және судың сапасын бағалау. Жер сулары жағдайының мониторингісі.

**Вопрос с id- 105375**

Қоршаған орта сапасын бақылау принциптері және кезендері.

**Вопрос с id- 105376**

Радиоактивтік қалдықтар, олардың пайда болу факторлары, сипаттамасы және жіктеу.

**Вопрос с id- 105377**

Су сапасын бақылау.

**Вопрос с id- 105378**

Қазақстандағы радиоэкологиялық жағдайлар.

**Вопрос с id- 105379**

Өндіріс және тұтыну қалдықтары, проблемалар және оларды шешу жолдары.

**Вопрос с id- 105380**

Су ресурстарының қазіргі жай-күйі.

**Вопрос с id- 105381**

Жер ресурстарын қорғау.

**Вопрос с id- 105382**

Радиациялық ластану.

**Вопрос с id- 105383**

Инженерлік геологиялық мониторинг, мақсаттары мен міндеттері.