**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**География және табиғатты пайдалану факультеті**

**Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедра**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **БЕКІТЕМІН** **География және табиғатты** **пайдалану факультетінің деканы** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Сальников**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 ж. |  |

**ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ**

**LR4310 - Ландшафттану және аудандастыру**

**6В052 – Геоэкология**

 1 - Курс

1 - Семестр

Кредит саны - 5

**Алматы 2022 ж.**

Оқу-әдістемелік кешенін әзірлеген тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасының профессоры, т.ғ.д. Дәрібаев Жұманәлі Еркінбекұлы

ПОӘК «6В052 – Геоэкология» мамандығының негізгі білім беру бағдарламасы негізінде әзірленді.

Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасының мәжілісінде қарастырылды және ұсынылды

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 ж., № хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Базарбаева Т.А.

**Алғы сөз**

**Пəннің қысқаша сипаттамасы:**

Курс табиғи ландшафтардың классификациясы мен морфологиялық құрылымын, олардың геосистемалардың қалыптасуындағы рөлін, ландшафттың қалыптасуы мен жұмыс істеуіндегі әртүрлі факторлардың рөлін, ландшафтарды аумақтық ұйымдастыру проблемаларын, табиғи ландшафттарға антропогендік өзгерістердің әсер ету проблемаларын, ландшафты зерттеу әдістерін зерттейді.

**Мақсаты:**

Ландшафттану әдістерімен табиғи кешендердің әртүрлі типтеріндегі антропогендік жүктемені бағалау қабілетін қалыптастыру.

**Пəнді оқытудың нəтижелері:**

 1. Ландшафттанудың теориялық негіздерін меңгереді.

 2. Ландшафт коипоненттері және ландшафт түзетін факторларды сипаттай алады.

 3. Жергілікті геожүйелердің шекараларын ажырата алады (фациялар, алқаптар, аймақтар).

 4. Ландшафттардың морфологиялық құрылымдарына талдау жүргізеді.

 5. Ландшафттық және экологиялық мәселелері жөнінде білімін көрсетеді алады.