



**«ГЕОГРАФИЯ, ҚОРШАҒАН ОРТА ЖӘНЕ
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ» БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ ОҚУ
АУДИТОРИЯЛАРЫ**

Оқу аудиториялары туралы қысқаша ақпарат

- Жаратылыстану және география институты, «География, қоршаған орта және қызмет көрсету» білім беру бағдарламалары бакалавриат, магистратура және докторантура бойынша оқу үдерісін іске асыру үшін жеткілікті материалдық-техникалық ресурсқа ие, мұнда санитарлық нормалар мен ережелерге сәйкес келетін мамандандырылған аудиториялар, кабинеттер бар, зертханалар бар.
- Жыл сайын материалдық-техникалық база жаңартылып отырады. Оқу аудиториялары проекторлар, интерактивті панельдер, видеокамералармен жабдықталған.
- Дәріс және семинарлық сабақтарды интерактивті панельде онлайн және оффлайн түрде өткізуге болады. Панельде практикалық жұмыстарды, оқу видеоларды, интерактивті жаттығуларды, интерактивті тақтаны, таймерді, онлайн топтық жұмыстарды, видеоконференцияларды, экраннан жазуға, скриншот, фотолар жасауға, видеосабақтарды жазуға болады. Білім алушылар мультимедиялық құралдарды пайдаланып, презентациялар көрсетеді.

Оқу-дала практикаларын және практикалық сабақтарын өткізуге арналған бірнеше құралдар бар:

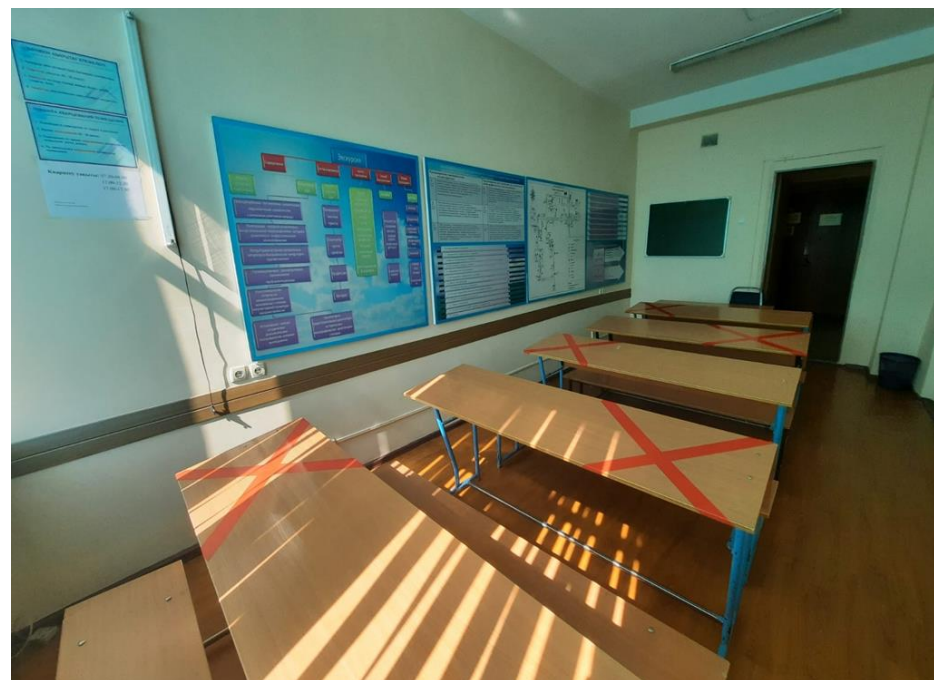
- Топографиялық құралдар мен жабдықтар жинағы;
- GPS навигатор;
- азимуты бар буссоль-компас;
- Инженерлік оптикалық нивелир;
- Теодолит;
- Электронды нивелир;
- гигрометр-термометр;
- Барометр анероид;
- Гигрометр;
- Гидрометриялық микровертушка;
- МООС шкаласы бойынша қаттылықты анықтайтын жинақ;
- Аспирациялық психрометр;
- Температура мен ылғалдылықты анықтайтын регистратор;
- Тасымалданатын су өлшегіш рейка;
- Қар өлшегіш;
- Метеорологиялық барометр-анероид;
- Флюгер

№ п/п	Кабинет №, атауы / № и название кабинета	Орын саны / Количество мест	Шаршы м. / кв.м
1	№615 Географияны оқыту әдістемесі дәрісханасы	27	76,4
2	№616 Физикалық география дәрісханасы	26	75,3
3	№614 Экологиялық зертхана	10	36,8
4	№620 Жертану және геология дәрісханасы	14	67,6
5	№622 дәрісхана	44	143,9
6	№602 Ш. Уәлиханов атындағы дәрісхана	23	56,1
7	№609 Мүсетдин Өтемағамбетов атындағы дәрісхана	24	72,2
8	№603 аудитория	18	54,9
9	№608 Магистратура және PhD дәрісханасы	8	17
10	№610 Магистратура және PhD дәрісханасы	8	19
11	№611 География және экология ғылыми-әдістемелік орталығы	8	17,6
12	№607 аудитория	8	19,5
13	№604 Қазақстан географиясы және географияны оқытудың әдістемесі дәрісханасы	24	73,2
14	№606 аудитория	28	76,9
15	№605 аудитория	27	75,6

№602 Ш. Уәлиханов атындағы дәрісхана



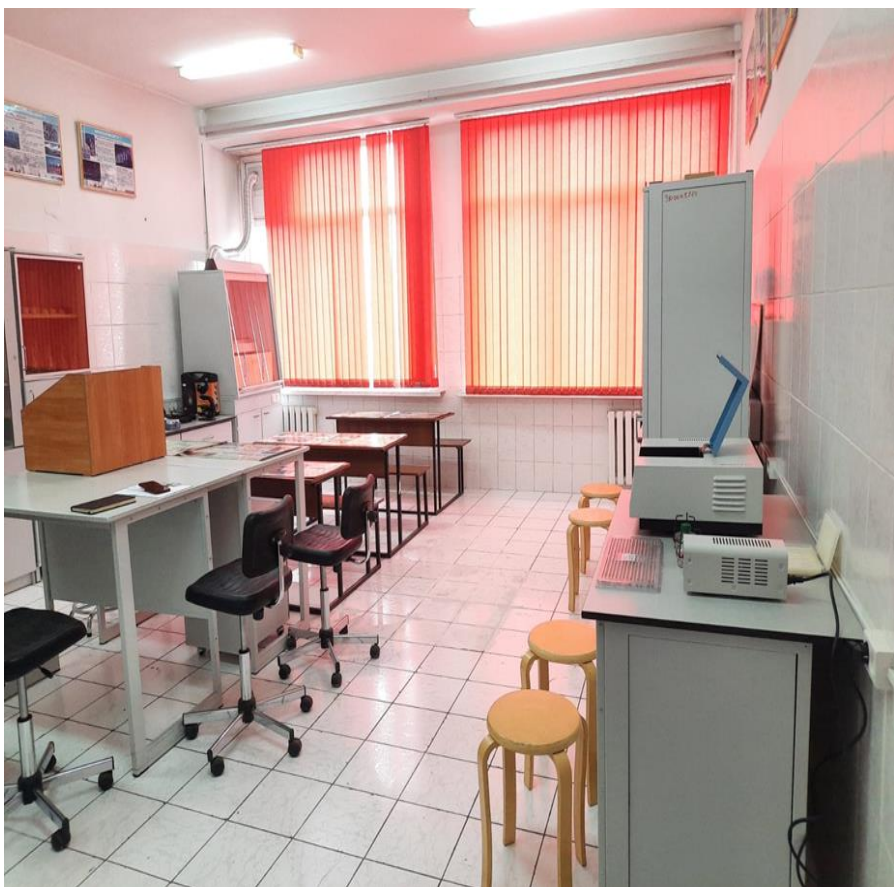
№610 Магистратура және PhD дәрісханасы



№622 дәрісхана



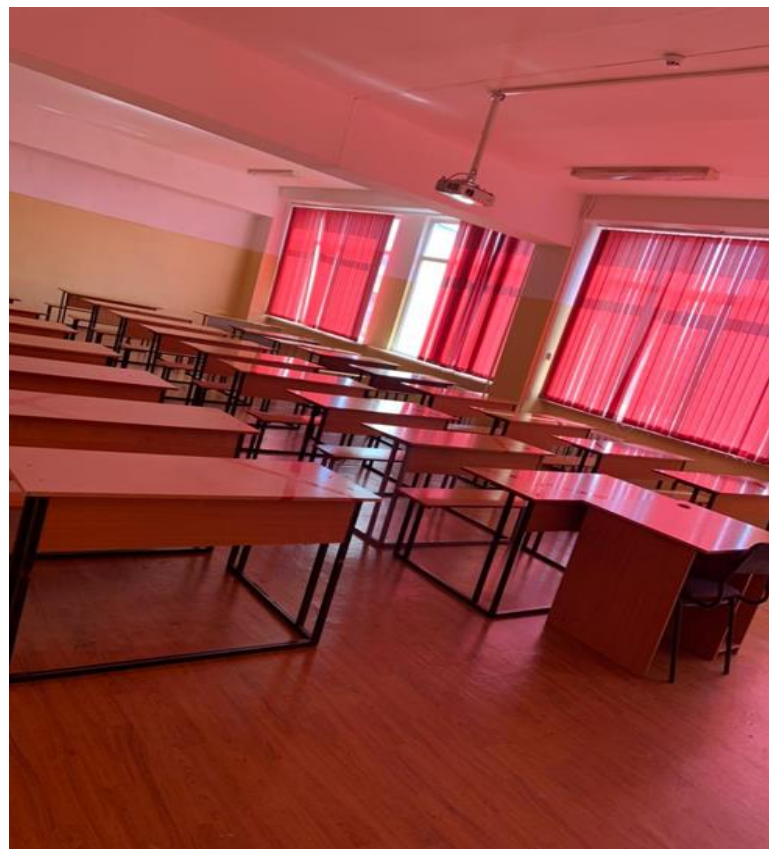
№614 Экологиялық зертхана



№620 Жертану және геология дәрісханасы



№606 дэрісхана



605 аудитория



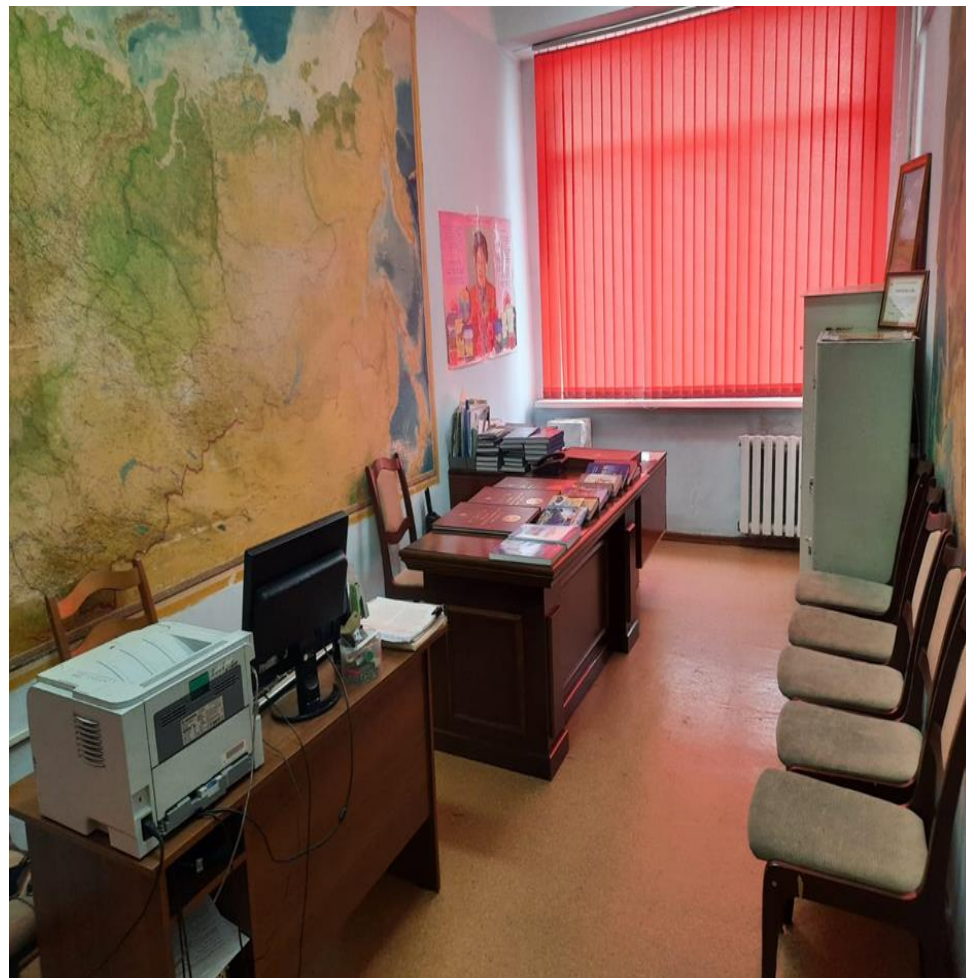
№604 Қазақстан географиясы және географияны оқытудың әдістемесі дәрісханасы



603 аудитория



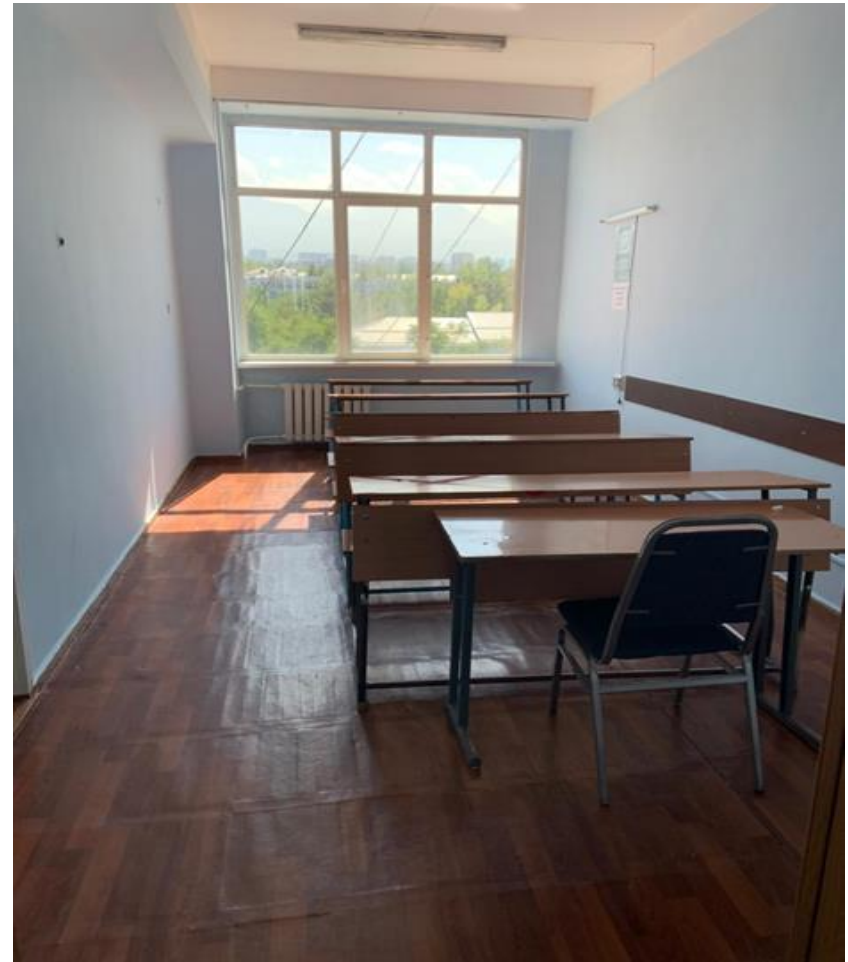
**№611 География және экология
ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ**



№607 аудитория



№608 аудитория



№616 Физикалық география дәрісханасы



№615 Географияны оқыту әдістемесі дәрісханасы

