

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
География және табиғатты пайдалану факультеті
Картография және геоинформатика кафедрасы



БЕКІТЕМІН
Факультет деканы

Ақтымбаева А.С.

«7M07301- Геодезия» білім беру бағдарламасы бойынша
94222 – «Геодезиядағы геоақпараттық жүйелер» пәнінің

ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ

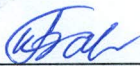
1- Курс
2 - Семестр
Кредит саны -9

Алматы, 2023

94222 – «Геодезиядағы геоақпараттық жүйелер» «7М07301- Геодезия» білім беру бағдарламасының оқу жоспары негізінде Картография және геоинформатика кафедрасының доценті Е.С. Орынғожин құрастырды.

Картография және геоинформатика кафедрасы мәжілісінде қарастырылды және ұсынылды

« 01 » 09. 2023 ж., № 1 хаттама

/ Кафедра меңгерушісі  Асылбекова А.

пәні бойынша

Пәннің мақсаты:

Пәннің мақсаты – геодезиялық жобаларды жүзеге асыру үшін геоақпараттық жүйелерді және қашықтықтан зондтау деректерін пайдалану қабілетін қалыптастыру. Оқу курсы ГАЖ қолданудың әдіснамалық негізін және ЖҚЗ деректерін оқу және ғылыми-зерттеу жұмысында қалыптастырады. Пәнді оқу барысында жалпы қасиеттері немесе функционалдық белгілері бар объектілерді біріктіруде құрылған сандық модель, қабаттар түріндегі ГАЖ-да кеңістіктік ақпаратты пайдалану мүмкіндіктері қарастырылады.

Оқытудың күтілетін нәтижелері:

1. Геоақпарат саласын оқытуда географиялық жүйелердің құрылымы мен динамикасының картографиялық үлгілеуі бағыттарын оқыту.. материалдарын пайдалану технологиясын білуі тиіс.
2. Геоақпарат саласын оқытуда географиялық жүйелердің құрылымы оқып, оның. материалдарын пайдалануды білу.
3. Геоақпарат саласын оқытуда динамикасының картографиялық үлгілеуі бағыттарын білу.
4. Геоақпарат саласын оқытуда географиялық жүйелердің құрылымы үлгілеуді. дайындау.
5. Геоақпарат саласын оқытуда динамикасының картографиялық үлгілеу.
6. Геоақпарат саласын оқытуда географиялық жүйелердің құрылымы мен динамикасының картографиялық үлгілеуді. дайындауға дағдылану керек.
7. Теориялық бөлімімен практикалық сабақтарды толық меңгеріп болғасын, геоақпарат саласын оқытуда географиялық жүйелердің құрылымы мен динамикасының картографиялық үлгілеуі бағыттарын оқыту. материалдарды пайдалана білу дағдысы және қабілетті болуы керек.
8. Теориялық бөлімімен практикалық сабақтарды толық меңгеріп болғасын, геоақпарат саласын оқытуда географиялық жүйелердің құрылымының картографиялық үлгілеуі бағыттарын білу.
9. Практикалық сабақтарды толық меңгеріп, геоақпарат саласын оқытуда географиялық жүйелердің динамикасының картографиялық үлгілеу.

Пререквизиттер: Геодезиялық жұмыстарды автоматтандыру. Каторграфиялық жұмыстарды автоматтандыру.

Постреквизиттер: Магистрлік диссертация жазу.