**«Қауіпсіздік мақсатындағы Java»**

**пәні бойынша қорытынды бақылаудың бағдарламасы**

**2023/2024 оқу жылы**

*күзгі семестр*

**Факультет:** *Ақпараттық технологиялар*

**Кафедра: Компьютерлік ғылымдар**

**Шифр және оқыту бағдарламасының атауы:**

**«7M06103 -** *Компьютерлік инженерия***»**

**Бөлімі**: *қазақ*

**Білім деңгейі**: магистратура

**Курс***: 2*

**Оқытушы**: *Даркенбаев Даурен Кадырович*

**Оқыту пәні бойынша қорытынды бақылау формасы мен платформасы** – ауызша: дәстүрлі –сұрақ, жауап.

**Емтихан формасы**- *офлайн*

**Емтихан сұрақтары құрылған тақырыптар (бағдарлама)**

1. Объектіге бағытталған бағдарламалау негіздері.
2. Процедураға бағытталған бағдарламалау әдістемесі.
3. Java тіліндегі нысан үлгісі.
4. Массивтер Java тіліндегі деректер түрінде болуы.
5. Java.awt пакеті.
6. Қарапайым типті түрлендіру.
7. Қол жеткізу модификаторлары.
8. Атаулар мен идентификаторлар.
9. Деректер түрлері.
10. Java.lang пакеті