***Программа итогового контроля по дисциплине***

***«*Безопасность вычеслительных систем и сетей*»***

***на 2023/2024 учебный год***

*осенний семестр*

**Факультет** *ИТ*

**Кафедра** *ИИ и BD*

**Шифр и наименование образовательной программы**

**«6В07113 –** *Интеллектуальные системы управления***»**

**Отделение**: *казахский*

**Уровень образования** *бакалавр*

**Курс***: 4*

**Преподаватель**: *Шортанбаева А.Т.*

**Форма и платформа проведения итогового контроля** –

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Формат экзамена** - *офлайн*

**Темы экзаменационных вопросов (программа)**

1. **Информационная безопасность: что ей угрожает и как с этим бороться**
2. **Криптография и защита данных**
3. **Защита сетей и коммуникаций**
4. **DDoS-атаки в 2022 и методы защиты от них**
5. **Управление безопасностью в организации**
6. **Политики информационной безопасности**
7. **Метод расчета риска информационной безопасности**
8. **План реагирования на инциденты кибербезопасности: что это и почему он нужен каждой организации**