**Қожа Ахмет Яссауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті**

**Инженерии Факультеті**

**Компьютерлік инженерии кафедрасы**



**ПРОЕКТ**

**«3D Модельдеу және дизайн» пәні бойынша жоба**

**Тақырыбы:** Blender бағдарламасы мен 3D принтерін қолдана отырып, дрон корпусын құру.

**Орындаған**:

Жолдама бойынша білім алушылар

6В06151 - Ақпараттық жүйелер

**Елеусіз Аслан**

**Орынбасар Дулат**

**Қабылдаған:**

Магистр оқытушы

**Уксикбаев Еркебұлан**

**Кентау 2021**

**Кіріспе**

Бұл есепте 3D моделі негізінде ұшатын дронның денесін жасау үшін жасаған жұмысымыз сипатталған. 3D модель жасауға Blender бағдарламасы жұмсалды.

Біз сіздердің назарларыңызға қанаттың, корпустың, аяқ тіреудің дұрыс құрылымдалған үлгісін ұсынамыз. Модель 3D принтерде басып шығаруға толығымен дайын. 3D модельдерін шығарудың тақырыптық бағыты ретінде оларды пайдаланудың одан әрі жоспарлары үшін таңдалды.

Дрон – бұл ауада пилотсыз ұша алатын құрылғы. Оның басқару жүйесі пульт немесе джостик тәрізді құрылғы.

Бұл жобада қолданылатын бағдарламалар: Blender, PhotoShop, Illustrator. Cura.

Жоба мақсаты: білім беру мақсатында жасалынды. 3D моделін әзірлеу ортасының құрылымы қалай жұмыс істейтінін көрсету.