

**А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ Өңірлік университеті
КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.БАЙТҰРСЫНОВА
KOSTANAY REGIONAL UNIVERSITY NAMED AFTER A.BAITURSYNOV**



**ҚОСЫМШАБІЛІМБЕРУ
БАҒДАРЛАМАСЫ
(MINOR)
«Компьютерлік дизайн»**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Компьютерный дизайн»
(MINOR)
ADDITIONAL
EDUCATIONAL PROGRAM
(MINOR)
Computer design"**

Қостанай, 2022

ӘЗІРЛЕУШІЛЕР/ РАЗРАБОТЧИКИ// DEVELOPERS:

Аты-жөні, лауазымы, ғылыми дәрежесі, атағы / Ордашева М.Ж.,
ст.преподаватель , магистр педагогики и психологии / Position, scientific degree,
title

А.Байтұрсынов атындағы ҚӨУ-дың оқу-әдістемелік кеңес отырысында
бекітілді, 21.01. 2022 ж. №1 хаттама

Утвержден на заседании учебно-методического совета КРУ имени
А.Байтұрсынова, протокол от 21.01.2022 г. №1

Published by decision educational and methodical council of the Kostanay regional
university named after A. Baitursynov (Protocol №1 from 21.01..2022)

Курстың қысқаша сипаттамасы / Краткое описание курса /Brief description of the course:

Мақсаты/ студенттерді дизайнерлерге арналған заманауи компьютерлік бағдарламалармен таныстыру және студенттердің жоба дизайнын нөлден жасау қабілетін қалыптастыру. **Цель:** познакомить студентов с современными компьютерными программами для дизайнеров и формирования у студентов умения создания дизайн проекта с нуля **/Aim:** to introduce students to modern computer programs for designers and the formation of students' ability to create a design project from scratch

Оқу міндеттері: Қазіргі компьютерлік бағдарламалардың теориялық және практикалық негіздерін зерттеу /

Учебные задачи: изучить теоритические и практических основы современных компьютерных программ /

Learning Objectives: to study the theoretical and practical foundations of modern computer programs

Қалыптастыру керек негізгі құзыреттер: Дизайнерлік бағдарламаларда жұмыс істеу, жарнамалық өнімдерді жасау, ғылыми жобаларды және 3D интерьер модельдерін визуализациялау мүмкіндігі. /

Базовые компетенции, которые предстоит сформировать: Способность работать в программах дизайнерского направления, для создания рекламной продукции, для визуализаций научных проектов и 3д моделей интерьеров. /

Basic competencies to be formed: Ability to work in design programs, to create advertising products, to visualize scientific projects and 3D models of interiors.

Оқытудың нәтижелері: Дизайнерлерге арналған бағдарламаларда жұмыс істей білу және дизайн жобаларын жасай білу /

Результаты обучения: Способность работать в программах для дизайнеров и умение создавать дизайн проекты /

Learning outcomes: Ability to work in design programs and the ability to create design projects

Пәндер /Дисциплины / Disciplines:

1.**Векторлық және растрлық графика** (5 кредит, шығармашылық)/ векторная и растровая графика (5 кредитов, творческий экзамен)/ / vector and raster graphics (5 credits, creative exam)

2. **3dsmax модельдеу** (5 кредиті, шығармашылық) / моделирование 3dsmax (5 кредитов, творческий экзамен)/ 3dsmax modeling(5 credits, creative exam)

3. **5d planner, pro100 онлайн бағдарламаларымен модельдеу** (5 кредит, шығармашылық)/ Моделирование в онлайн программах 5d planner, pro100(5 кредитов, творческий экзамен)/ / modeling in online programs 5d planner, pro100 (5 credits, creative exam)

4. **Фотошоп** (5 кредит, шығармашылық)/ Фотошоп (5 кредитов, творческий экзамен)/ /Photoshop(5 credits, creative exam)

Еңбек сыйымдылығы / Трудоемкость /Labor intensity: 20 кредитов.

Пререквизиттер: Ақпараттық компьютерлік технологиялар / **Пререквизиты:** Информационные компьютерные технологии / **Prerequisite:** Information computer technologies

Minimum number of listeners: 15 students / **Минимальное количество слушателей:** 15 студентов / **Тыңдаушылардың ең аз саны:** 15 студент

Maximum number of listeners: 10 students / **Максимальное количество слушателей:** 15 студент / **Тыңдаушылардың максималды саны:** 15 студент __

Векторлық және растрлық графика1/ Векторная и растровая графика1 / Vector and raster graphics 1

Пәннің қысқаша сипаттамасы: Бұл сандық графикалық бағдарлама, пиксель торының массивінен немесе өлшемі мен пішіні бірдей түрлі-түсті нүктелерден тұрады. Бұл бағдарлама жарнамалық өнімдерді жасауда қолданылады. / **Краткое описание дисциплины:** Это графическая программа в цифровом виде, состоящее из массива сетки пикселей, или точек различных цветов, которые имеют одинаковый размер и форму. Данная программа используется в создании рекламных продукции. / **Discipline Summary:** It is a graphic program in digital form consisting of an array of grid pixels, or dots of different colors that have the same size and shape. This program is used in the creation of promotional products.

Сабақ түрлері: практикалық / Виды занятий: практические /Types of lesson: practical _____

Оқытушы: Ордашева М.Ж. /Преподаватель: Ордашева М.Ж. / Teacher:Ордашева М.Ж.

3dsmax модельдеу 2/ Моделирование 3dsmax 2/ 3dsmax modeling 2

Пәннің қысқаша сипаттамасы: 3ds Max жүйесі және студенттердің графикалық бейнелеу дағдыларын қалыптастыру / **Краткое описание дисциплины :** Познакомить студентов с основными понятиями 3D моделирование, компьютерной системой 3ds Max и формировании у студентов навыков по графическому отображению технических идей/ **Discipline Summary:** to introduce students to the basic concepts of 3D modeling, the 3ds Max computer system and the formation of students' skills in graphic representation of technical ideas техникалық идеялар

Сабақ түрлері: практикалық / Виды занятий: практические /Types of lesson: practical

Оқытушы: Ордашева М.Ж. /Преподаватель: Ордашева М.Ж. / Teacher:Ордашева М.Ж.

5d planner, pro100 онлайн бағдарламаларымен модельдеу3/ моделирование в онлайн программах 5d planner, pro100 3/ / modeling in online programs 5d planner, pro100 3

Пәннің қысқаша сипаттамасы: Planner 5D жобалау және модельдеу бағдарламасы. бұл озық пайдаланушылар үшін кәсіби өнім болып табылады. / **Краткое описание дисциплины:** Программа для проектирования и моделирования Planner 5D. Это профессиональный продукт для продвинутых пользователей. / **Discipline Summary:** A program for designing and modeling Planner 5D. This is a professional product for advanced users.

Сабақ түрлері: практикалық / Виды занятий: практические /Types of lesson: practical _____

Оқытушы: Ордашева М.Ж. /Преподаватель: Ордашева М.Ж. / Teacher: Ордашева М.Ж.

Фотошоп 4/ Фотошоп 4/ Photoshop 4

Пәннің қысқаша сипаттамасы: Фотошоп эмбебап фотосурет редакторы. /

Краткое описание дисциплины: Фотошоп универсальный редактор работы с фотографией / **Discipline Summary:** Photoshop is a universal photo editor

Сабақ түрлері: практикалық / Видызанятий: практические /Types of lesson: practical

Оқытушы: Ордашева М.Ж. /Преподаватель: Ордашева М.Ж. / Teacher:Ордашева М.Ж.