

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ӨНЕР УНИВЕРСИТЕТІ

БЕКІТІЛДІ

ҚР МСМ «Қазақ ұлттық өнер университеті» РММ

Ғылыми Кеңесінің 2020 ж. «18» сәуір,

хаттама № 9 шешімімен

Ректор  А.К. Мусахаджаева



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATION PROGRAM

Бағдарлама деңгейі/Уровень программы/ Program Level: Бакалавриат/ Бакалавриат / Bachelor degree

Кадрларды дайындау бағытының атауы және коды: 6B021 - Өнер
Код и наименование направления подготовки кадров: 6B021 - Искусство
Code and names of areas of training: 6B021 – Arts

Білім беру бағдарламалары топтарының коды және атауы: B031 – Сән, дизайн
Код и наименование группы образовательных программ: B031 – Мода, дизайн
Code and name of the group of educational programs: B031 – Design, fashion

6B02136 – Өнеркәсіп дизайн
(Білім беру бағдарламасының атауы және коды)

6B02136 – Промышленный дизайн
(Код и наименование образовательной программы)

6B02136 – Industrial design
(Code and name of education programme)

2020 жылғы қабылдау/ Прием 2020 года/ 2020 ADMISSION

Оқытудың типтік мерзімі: 5 жыл
Типичный срок обучения: 5 лет
Typical period of study: 5 years

Біліктілік деңгейі / Уровень квалификации / Qualification level: 6 ҰБШ, 6 ЕБШ / 6 НРК, 6 ЕРК / 6 NQF, 6 EQF

ӘЗІРЛЕГЕН / РАЗРАБОТАНА / DESIGNED

Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссия. / Комиссия по обеспечению качества. / Quality Assurance Commission.

Кафедра меңгерушісі

М.К. Байбосын
(Аты-жөні/ФИО/Name)


(подпись/колы/signature)

10.04.2020
(дата/күні/date)

Жұмыс беруші

/ Работодатель/ Employer:

М.Е. Сазонова
(Аты-жөні/ФИО/Name)

ИП «АБРИС--ART» дизайн студиясының директоры



10.04.2020
(дата/күні/date)

Білім алушы/ Обучающийся/ Student:

А.К.Тлеубердинова
(Аты-жөні/ФИО/Name)

ҚазҰӨУ III курс студенті


(подпись/колы/signature)

10.04.2020
(дата/күні/date)

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ / РАССМОТРЕНО / CONSIDERED

Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссияның отырысында. / На заседании комиссии по обеспечению качества. / At the meeting of Quality Assurance Commission.

Күні / дата / date 14.04.2020 хаттама / протокол / Record № 8

Төраға / Председатель / Chairperson

Г.С. Мухтарова
(Аты-жөні/ФИО/Name)


(подпись/колы/signature)

14.04.2020
(дата/күні/date)

ҰСЫНЫЛДЫ / РЕКОМЕНДОВАНО / RECOMMENDED

Оқу-әдістемелік кенесі отырысында / на заседании УМС / At the meeting of the Educational and Methodological Council.

Күні / дата / date 16.04.2020 хаттама / протокол / Record № 4

Ғылыми жұмыстар жөніндегі проректор / Проректор по научной работе / Vice Rector for Scientific Affairs

Т.Ж.Егинбаева
(Аты-жөні/ФИО/Name)


(подпись/колы/signature)

16.04.2020
(дата/күні/date)

**Білім беру бағдарламасының паспорты/ Паспорт образовательной программы /
Passport of Education Program**

<p>Қолдану саласы Область применения Application area</p>	<p>Білім беру бағдарламасы «Өнеркәсіп дизайн» білім беру бағдарламасын жүзеге асыру үшін өнер бакалаврларын дайындауға арналған.</p> <p>Образовательная программа предназначена для подготовки бакалавров искусства для реализации образовательной программы «Промышленный дизайн».</p> <p>The educational program is designed to train bachelors of Arts for the implementation of the educational program «Industrial design».</p>
<p>Білім беру бағдарламасының коды мен атауы Код и наименование образовательной программы The code and name of education program</p>	<p>6B02136 - Өнеркәсіп дизайн 6B02136 - Промышленный дизайн 6B02136 - Industrial design</p>
<p>Нормативтік- құқықтық қамтылуы Нормативно- правовое обеспечение The regulatory and legal support</p>	<p>Қазақстан Республикасының «Білім» туралы заңы https://online.zakon.kz Жоғары білім МЖББС (31.10.2018 № 604) «Атамекен» ҚР Ұлттық Кәсіпкерлер палатасының "Педагог" кәсіби стандарты, № 133, 08.06.2017ж. Жоғарғы және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік ережелері (30.10.2018 № 595) Кредиттік технология бойынша оқу үрдісін ұйымдастыру ережелері(12.10.2018 №563) Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды дайындау бағыттарының сыныптауышын бекіту туралы (13.10.2018 ж. №569) Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 11 мамырдағы №130 Қазақстан Республикасының азаматтарының ұлттық жіктемесі.</p> <p>Закон РК «Об образовании» https://online.zakon.kz ГОСО высшего образования (31.10.2018, № 604) Профессиональный стандарт «Педагог» Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» от 08.06.2017, № 133. Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования (30.10.2018 г. №595) Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (12.10.2018 г. № 563) Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием (13.10.2018 г. № 569) Национальный классификатор профессий РК от 11.05.2017, № 130.</p> <p>Law “On Education” of the Republic of Kazakhstan https://online.zakon.kz State General Education Standard of higher education (October 31, 2018, No. 604) Professional Standard “Teacher” of the “Atameken”National Chamber of Entrepreneurs of Kazakhstan dated June 08, 2017, No. 133 Standard rules for the activities of educational organizations that implement educational programs of higher and (or) postgraduate education (October 30, 2018, No. 595) Rules for the Organization of the Educational Process on Credit Technology of Education (October 12, 2018, No. 563)</p>

	Classifier of Areas of Training with Higher and Postgraduate Education (October 13, 2018 No. 569) The National Classifier of Professions of the Republic of Kazakhstan dated November 05, 2017, No. 130.
Білім беру бағдарламасы аясында дайындау бейінінің картасы / Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы/ Profile map of education program	
ББ мақсаты Цель ОП Objective of EP	<p>Тұрмыста қолданылатын заттардан бастап озық ғылыми технологияларды қолдана отырып инновациялық объектілерге дейінгі жаңа өнеркәсіптік бұйымдардың дизайн – тұжырымдамасын әзірлеуге қабілеті бар дизайнер біліктілігі бойынша бакалавр маманын дайындау</p> <p>Способен разрабатывать дизайн-концепции новых промышленных изделий, начиная от предметов быта и заканчивая инновационными объектами с применением передовых научных технологий подготовка специалиста-бакалавра по квалификации дизайнера</p> <p>Has the ability to develop design concepts for new industrial products, from household items to innovative objects using advanced scientific technologies training of a bachelor's degree specialist in the qualification of a designer</p>
Білім беру бағдарламасының тұжырымдамасы Концепция образовательной программы The concept of education program	<p>Ұсынылған бағдарлама ЖОО-да оқуды аяқтайтын тұлғалардың дайындық деңгейіне қойылатын негізгі Мемлекеттік талаптарды қамтиды және студенттердің практикалық, шығармашылық және ғылыми-зерттеу қызметінде қажетті кәсіби қасиеттерді ЖББП, БП, ПП циклдерінен тұрады.</p> <p>Предлагаемая программа сочетает в себе основные государственные требования к уровню подготовленности лиц, завершающих обучение в вузе, и состоит из следующих циклов: ООД, БД и ПД для приобретения студентами профессиональных качеств, необходимых в практической, творческой и научно-исследовательской деятельности.</p> <p>The proposed program combines the basic state requirements for the level of training of persons completing their studies at the University and consists of the following cycles: GS, BS and PS, for the acquisition of professional qualities necessary for students in practical, creative and research activities.</p>
Түлектің біліктілік сипаттамасы/Квалификационная характеристика выпускника / Graduate Qualification Characteristics	
Берілетін дәреже Присуждаемая степень Awarded degree	<p>«БВ02136 – Өнеркәсіп дизайн» білім беру бағдарламасы бойынша өнер бакалавры</p> <p>Бакалавр искусства по образовательной программе «БВ02136– Промышленный дизайн»</p> <p>Bachelor of Arts on the education program «БВ02136 – Industrial design»</p>
Маманның лауазымдарының тізімдері Перечень должностей специалиста List of Specialist's Positions	<p>Өнеркәсіптік дизайнер, заттық ортаобъектілерінің дизайнері, жоба басшысы.</p> <p>Промышленный дизайнер, дизайнер объектов предметной среды, руководитель проектов.</p> <p>Industrial designer, object environment designer, project manager.</p>
Кәсіби қызмет саласы Область профессиональной деятельности Area of	<p>Дизайн, жобалау, өнеркәсіптік өндеулер, өндіріс.</p> <p>Дизайн, проектирование, промышленные разработки, производство.</p> <p>Design, engineering, industrial development, production.</p>

Professional Activity	
Кәсіби қызмет объектісі Объект профессиональной деятельности Object of Professional Activity	<p>Өндірістік компаниялар, дизайн студиялар, шеберханалар, әртүрлі дизайн объектілерін шығаратын зауыттар.</p> <p>Производственные компании, дизайн-студии, мастерские, фабрики по производству различных объектов дизайна.</p> <p>Production companies, design studios, workshops, factories for the production of various design objects.</p>
Кәсіби қызмет функциялары Функции и виды профессиональной деятельности Functions of Professional Activity	<p>Кәсіби қызметтің функциялары:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дизайн және өнер; - ақпараттық технология; - ұйымдастырушылық және басқарушылық; - кәсіпкерлік; - зерттеу. <p>Кәсіби қызмет түрлері:</p> <p><i>Дизайн және көркемдік қызмет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - дизайн объектілерінің көркемдік модельдеу және нобайын, эскиздерін, сызбаларын, эскиздерін орындау; - заманауи дизайн құралдарын пайдалана отырып, композициялық пішіндеу және көлемді модельдеу дағдыларын меңгеру; - кешенді жобалау жобаларын, өнеркәсіптік үлгілерді және серияларды жүзеге асыру; - өнеркәсіптік дизайндағы инженерлік, көркемдік-техникалық модельдеу және дизайнды орындау; <p><i>ақпараттық технологиялар бойынша іс-шаралар:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - көркем-өнеркәсіптік өндіріс және инженерлік жобалау негіздерін білу; - конструкторлық жобаларды, өнеркәсіптік үлгілерді және серияларды жасау үшін заманауи ақпараттық технологияларды иелену; <p><i>ұйымдастыру-басқару қызметі:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - бъективті дүниенің объектілерін өндіруде шығармашылық ұжымның жетекшілігі; - нормативтік құқықтық актілер негізінде басқару шешімдерін қабылдау; - өнеркәсіптік дизайн объектілерін әзірлеумен айналысатын мекемелер мен фирмаларда жобалық қызметті ұйымдастыру; <p><i>кәсіпкерлік қызмет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> жоба қызметін реттейтін құқықтық құжаттарды білу; - авторлық құқық және сабақтас құқықтар саласындағы заңнаманың негізгі ережелерін білу; - жоғары сапалы нәтижелерді уақтылы алуға, тәуекелдерді анықтауға, ресурстарды тиімді басқаруға бағытталған жобаларды басқарудың заманауи әдістерін қолдана білу, заманауи инновациялық технологияларды пайдалана отырып, оны жүзеге асыруға дайындық; <p><i>ғылыми-зерттеу қызметі:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - жобалау жобаларын құру кезінде ғылыми зерттеу әдістерін қолдану. <p>Функции профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектно-художественная; - информационно-технологическая; - организационно-управленческая; - предпринимательская; - научно-исследовательская. <p>Виды профессиональной деятельности:</p> <p><i>проектно-художественная деятельность:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение художественного моделирования и эскизирования, зарисовок, чертежей, набросков дизайн-объектов;

- владение навыками композиционного формообразования и объемного моделирования с использованием современных инструментов дизайна;
- выполнение комплексных дизайн-проектов, промышленных образцов и серий;
- выполнение инженерного, художественно-технического моделирования и конструирования в промышленном дизайне;
- информационно-технологическая деятельность:*
- знание основ художественно-промышленного производства и инженерного конструирования;
- владение современными информационными технологиями для создания дизайн-проектов, промышленных образцов и серий;
- организационно-управленческая деятельность:*
- руководство творческим коллективом в сфере производства объектов предметного мира;
- принятие управленческих решений на основе нормативно-правовых актов;
- организация проектной деятельности в учреждениях и фирмах, занимающихся разработкой объектов промышленного дизайна;
- предпринимательская деятельность:*
- организация предпринимательской деятельности в сфере дизайна;
- знание нормативно-правовых документов, регламентирующих проектную деятельность;
- знание основных положений законодательства в области авторских и смежных прав;
- способность использовать современные методы управления проектом, направленные на своевременные получение качественных результатов, определение рисков, эффективное управление ресурсами, готовностью к его реализации с использованием современных инновационных технологий;
- научно-исследовательская деятельность:*
- применение методов научных исследований при создании дизайн-проектов.

Functions of professional activity:

- design and art;
- information technology;
- organizational and managerial;
- entrepreneurial;
- research.

Types of professional activity:

Design and artistic activity:

- performance of artistic modeling and sketching, sketches, drawings, sketches of design objects;
- possession of the skills of compositional shaping and volumetric modeling using modern design tools;
- implementation of complex design projects, industrial designs and series;
- performance of engineering, artistic and technical modeling and design in industrial design;

information and analytical activities:

- knowledge of the basics of artistic and industrial production and engineering design;
- possession of modern information technologies for the creation of design projects, industrial designs and series;

organizational and managerial activities:

- management of a creative team in the field of production of objects of the objective world;
- adoption of managerial decisions on the basis of normative legal acts;
- organization of project activities in institutions and firms involved in the development of industrial design objects;

entrepreneurial activity:

- organization of entrepreneurial activity in the field of design;

- | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- knowledge of legal documents regulating project activities;- knowledge of the main provisions of the legislation in the field of copyright and related rights;- the ability to use modern project management methods aimed at timely obtaining high-quality results, identifying risks, effective resource management, readiness for its implementation using modern innovative technologies; <p><i>research activities:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- application of scientific research methods when creating design projects. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.Құзыреттілік / бейін картасы / Карта / профиль компетенций / Profile of Competences

<p style="text-align: center;">Жалпы кәсіби құзыреттілік/ Общепрофессиональные компетенции (ОПК)/ General professional competences (GPC)</p>	<p style="text-align: center;">Оқыту нәтижелері (ОПК мөлшері) / Результаты обучения (единицы ОПК)/ Learning outcomes (GPC units)</p>	<p style="text-align: center;">Оқыту нәтижесін қалыптастыратын (құзыреттілік мөлшері) пәндер атауы / Наименование дисциплин, формирующих результаты обучения (единицы компетенций) / The name of courses that form the results of training (units of competences)</p>
<p>ЖКҚ₁– Жеке-кәсіби коммуникацияда тілдік құзыреттілікті меңгеру, компьютерлік желілерде жұмыс істеу және бағдарламалық құралдарды пайдалану дағдыларын меңгеру, деректер базасын құру және интернет ресурстарын пайдалану.</p> <p>ОПК₁– Владеть языковыми компетенциями в личноcтно-профессиональной коммуникации, владеть навыками использования программных средств и работы в компьютерных сетях, умением создавать базы данных и использовать Интернет-ресурсы.</p> <p>GPC₁ – To possess language competencies in personal and professional communication, to possess skills in the use of software and work in computer networks, the ability to create databases and use Internet resources.</p>	<p>ОН₁– ауызша және жазбаша сөйлеу дікісінды дұрыс, дәлелді және анық құра білу, кәсіби және тұлға аралық коммуникацияда шет тілі білімін қолдануға қабілетті болу.</p> <p>РО₁– уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, быть способным к использованию знаний иностранного языка в профессиональной и межличностной коммуникации.</p> <p>ЛО₁– to be able to logically correct, reasoned and clearly build oral and written speech, to be able to use knowledge of a foreign language in professional and interpersonal communication.</p> <p>ОН₂– ақпараттарды іздеу, сақтау, өңдеу, қорғау және таратуда цифрлық технологияны, әртүрлі ақпараттық және коммуникациялық технологияларды қолдану және тіршіліктің әртүрлі салаларында кәсіпкерлік білімді қолдана білу.</p> <p>РО₂– использовать цифровую технологию, различные виды информационно-коммуникационных технологий по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации и применять предпринимательские знания в различных сферах жизнедеятельности.</p> <p>ЛО₂ – to use digital technologies, various types of information and communication technologies for search, storage, processing, protection, and dissemination of information, as well as to apply economic knowledge in various spheres of activity.</p>	<p>1. Қазақ (орыс) тілі/Казахский (русский) язык/Kazakh (russian) language</p> <p>2. Шеттілі/Иностранныйязык/Foreign language</p> <p>3. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде) / Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке) / Information-communication technologies (in English)</p>
<p>ЖКҚ₂– студенттерде тарихи, саяси, құқықтық, экономикалық сауаттылықтың, философиялық дүниетаным мен сыни ойлаудың, мәдениеттің мәнін адам өмірінің формасы ретінде түсіну қабілетінің қалыптасуы, әлеуметтік-құқықтық ортада адамды қалыптастыру және анықтау қабілеті, адам психологиясының негізгі білімін меңгеру, жемқорлыққа қарсы азаматтық ұстанымның қалыптасуы.</p> <p>ОПК₂– формирование у студентов исторической, политической, юридической, экономической грамотности, философского мировоззрения и критического мышления, способность понимать значение культуры как формы человеческого существования, владение ключевыми знаниями психологии человека, формирование гражданской позиции в отношении коррупции.</p> <p>GPC₂ – form students ' historical and political</p>	<p>ОН₃ – Қазақстанның қазіргі тарихының базалық біліміне, қоғамның дамуындағы себеп-салдарлық байланыстарды, философияның негіздерін, жалпы мәдениеттің дамуына және жеке тұлғаның әлеуметтенуіне ықпал ететін әлеуметтану негіздерін, адам психологиясының негізгі білімдерін меңгеру, сондай-ақ этикалық құндылықтарға бейілділік туралы базалық түсінікке ие болу.</p> <p>РО₃ – обладать базовыми знаниями современной истории Казахстана, пониманием причинно-следственных связей в развитии общества, основ философии, основ социологии, способствующими развитию общей культуры и социализации личности, владеть ключевыми знаниями психологии человека, а также базовыми представлениями о приверженности к этическим ценностям.</p> <p>ЛО₃ – to have basic knowledge of the modern history of Kazakhstan, understanding of cause-and-effect relations in the development of society, the foundations of philosophy, the foundations of sociology, contributing to the development of General culture and socialization of the individual, to possess key knowledge of human psychology, as well as basic ideas of commitment to ethical values.</p> <p>ОН₄ – сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес саласында этикалық және құқықтық мінез-құлық нормаларын қолданады және ұстанады. Бизнес-жоспарлар жасайды, оны жүзеге асыру жолдарын табады. Кәсіпкерлікті қаржыландыру және мемлекеттік реттеу</p>	<p>4.Қазақстанның қазіргі заман тарихы / Современная история Казахстана / Modern history of Kazakhstan</p> <p>5.Философия / Философия / Philosophy</p> <p>6.Әлеуметтану/Социология/Sociology</p> <p>7.Политология/Саясаттану/Political science</p> <p>8.Мәдениеттану/Культурология/Culturology</p> <p>9.Психология/Психология/Psychology</p> <p>10. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/ Основы антикоррупционной культуры/ Fundamentals of anti-corruption culture.</p>

<p>literacy, philosophical view and critical thinking, the ability to understand the value of culture as a form of human existence, ability to form and define a person in a social environment, possession of key knowledge of human psychology, to form a civic stand against corruption.</p>	<p>негіздерін біледі. РО₄ – быть готовым освоить применить и придерживаться этические и правовые нормы поведения в области борьбы с коррупционными действиями. Умение составлять бизнес-планы, находят пути его реализации. Знает основы финансирования и государственного регулирования предпринимательства. ЛО₄ – is ready to apply and adhere to ethical and legal norms of conduct in the fight against corruption. To make business plans, find ways to implement it. To know the basics of financing and state regulation of entrepreneurship.</p>	
<p>ЖКҚ₃ – салауатты өмір салтын қалыптастыратын дене шынықтыру әдістері мен құралдарын меңгеру. ОПК₃ – владеть методами и средствами физической культуры, формирующей здоровый образ жизни. GPC₃ – mastering methods and means of physical culture that form a healthy lifestyle.</p>	<p>ОН₅ – салауатты өмір салтын қалыптастыру және толыққанды кәсіби қызметті қамтамасыз ету үшін дене шынықтыру әдістері мен құралдарын меңгеру. РО₅ – способность использовать методы и средства физической культуры для формирования здорового образа жизни и обеспечения полноценной профессиональной деятельности. ЛО₅ – the ability to use methods and means of physical culture to form a healthy lifestyle and ensure a full-fledged professional activity.</p>	<p>11. Дене шынықтыру / Физическая культура/Physical education</p>
<p>Кәсіби құзыреттілік (КҚ)/ Профессиональные компетенции (ПК) / Professional competences (PC)</p>	<p>Оқыту нәтижелері (ПК мөлшері)/ Результат обучения (единицы ПК)/ The result of training (PC units)</p>	<p>Оқыту нәтижесін қалыптастыратын (құзыреттілік мөлшері) пәндер атауы/ Наименование дисциплин, формирующих результаты обучения (единицы компетенций)/ The name of courses that form the results of training (units of competences)</p>
<p>КҚ₄ – сабақтас пәндерді және практикалық жұмыстарды тереңірек меңгеру үшін академиялық көрнекі сауаттылық дағдыларын пайдалана білу, негізгі тарихи кезең дерді, материалдық мәдениет пен өнердің даму стильдерін анықтау және бағдарлау және кәсіби мәселелерді шешуде қолдана білу. ПК₄ – способность использовать навыки академической изобразительной грамоты для более глубокого освоения смежных дисциплин и практической работы, определять и ориентироваться в основных исторических периодах, стилях развития материальной культуры и искусства, и использовать их при решении профессиональных задач. РС₄ – ability to use the skills of academic visual literacy for a deeper mastery of related disciplines and practical work, to identify and navigate the main historical periods, styles of development of material culture and art, and use them in solving professional problems.</p>	<p>ОН₆ – Академиялық бейнелеу сауаттылығы бойынша терең білім, дағдыларын, техникасын меңгеру РО₆ – Владеть глубинными знаниями, навыками, техниками академической изобразительной грамоты. ЛО₆ – Possess in-depth knowledge, skills, techniques of academic fine writing. ОН₇ – Әлеуметтік, гуманитарлық пәндер, материалдық мәдениеттің тарихы, бейнелеу өнері мен стильдер, дизайн теориясы, білімнің кең көзқарасы бар шығармашылық тұлғаны қалыптастыруға ықпал ететін негізгі білімге ие болу. РО₇ – Обладать базовыми знаниями в области социальных, гуманитарных дисциплин, истории материальной культуры, изобразительного искусства и стилей, теории дизайна,</p>	<p>12. Композиция негіздері/Основы композиции/ The basics of composition 13. Композиция негіздері I/Основы композиции I/The basics of composition I 14. Академиялық сурет / Академический рисунок / Academic drawing 15. Академиялық сурет I / Академический рисунок I / Academic drawing I 16. Академиялық кескіндеме / Академическая живопись / Academic painting 17. Академиялық кескіндеме I / Академическая живопись I / Academic painting I 18. Түс теориясы / Теория цвета / Color theory 19. Оқу практикасы / Учебная практика / Educational practice 20. Материалдық мәдениет және дизайн тарихы / История материальной культуры и дизайна / History of material culture and design 21. Дизайн теориясы / Теория дизайна /</p>

	<p>способствующих формированию творческой личности с широким кругозором знаний.</p> <p>ЛО₇ – Possess basic knowledge in the field of social, humanitarian disciplines, the history of material culture, visual arts and styles, design theory, contributing to the formation of a creative personality with a broad outlook of knowledge.</p>	<p>Design theory</p> <p>22. Бейнелеу өнерінің тарихы I / История изобразительного искусства/ History of fine art I</p> <p>23. Бейнелеу өнерінің тарихы II / История изобразительного искусства II / History of fine art II</p> <p>24. Дизайндағы стильдер тарихы / История стилей в дизайне / History of styles in design</p>
<p>КК₅ – дизайнерлік жобаны жүзеге асыру үшін қажетті заманауи технологияларды тәжірибеде қолдана білу, заманауи стиль бағыттарында шарлау және оларды жобалық қызметте қолдана білу, шығармашылық топта жұмыс істеуге және оны басқаруға дайындық.</p> <p>ПК₅ -способность применять современные технологии, требуемые для реализации дизайн-проекта на практике, ориентироваться в современных стилевых направлениях и применять их в проектной деятельности, готовность к работе в творческом коллективе и к управлению им.</p> <p>РС₅ –the ability to apply modern technologies required for the implementation of a design project in practice, to navigate in modern style directions and apply them in project activities, readiness to work in a creative team and to manage it.</p>	<p>ОН₈ – Арнайы компьютерлік бағдарламаларды қолдана білу және кәсіби қызмет саласында өндірістік дизайн негіздерін, ақпараттық технологияларды білу.</p> <p>РО₈ – Уметь использовать специальные компьютерные программы и знания основ промышленного дизайна, информационных технологий в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>ЛО₈ – Be able to use special computer programs and knowledge of the basics of graphic design, information technology in the field of professional activity.</p> <p>ОН₉– Менеджмент, маркетинг, кәсіпкерлік негіздері туралы түсінік болуы.</p> <p>РО₉– Обладать знаниями в области менеджмента, маркетинга, основ предпринимательства.</p> <p>ЛО₉–Possess knowledge in the field of management, marketing, business fundamentals.</p> <p>ОН₁₀ – Қазақстанның дәстүрлері мен өнерін және әлемдік мәдениеттің құндылықтары туралы теориялық білімі болуы керек, кәсіби қызметінде оларға баса назар аударуы керек.</p> <p>РО₁₀ – Иметь теоретические знания традиций и искусства Казахстана и ценностей общемировой культуры, ориентироваться на них в своей профессиональной деятельности.</p> <p>ЛО₁₀ – Have theoretical knowledge of the traditions and art of Kazakhstan and the values of global culture, focus on them in their professional activities.</p>	<p>25. Компьютерлік графика /Компьютерная графика /Computer graphics</p> <p>26. Компьютерлік графика I / Компьютерная графика I / Computer graphics I</p> <p>27. Компьютерлік графика II/Компьютерная графика II/Computer graphics II</p> <p>28. Компьютерлік графика III/Компьютерная графика III/Computer graphics III</p> <p>29. Өнердегі менеджмент / Менеджмент в искусстве / Management in the arts</p> <p>30. Кәсіпкерлік негіздері / Основы предпринимательства / Basics of entrepreneurship</p> <p>31. Заманауи стильдік бағыттар / Современные стилевые направления / Modern style trends</p> <p>32. Заманауи стильдік бағыттар I / Современные стилевые направления I / Modern style trends I</p> <p>33. Стайлинг / Стайлинг / Styling</p> <p>34. Диплом алдындағы талдау / Преддипломный анализ / Undergraduate analysis</p>
<p>КК₆ - жобалау мәселесін шешуге инженерлік, концептуалды, шығармашылық көзқарас негізінде жоба идеясын әзірлеу және пәндік ортаның объектілерін әзірлеу кезінде формаларды, құрылымдарды, кешендерді, жүйелерді, әртүрлі композициялық шешімдерді үйлестірудің мүмкін әдістерін қолдану мүмкіндігі.</p> <p>ПК₆ – способность разрабатывать проектную идею, основанную на инженерном,</p>	<p>ОН₁₁ – Өндірістік бұйымдарды жобалау әдістерін білу және меңгеру.</p> <p>РО₁₁ – Знать и владеть методами практического проектирования промышленных изделий.</p> <p>ЛО₁₁ – Know and own the methods of practical design of industrial products.</p>	<p>35. Техникалық сурет / Технический рисунок / Technical drawing</p> <p>36. Инженерлік графика / Инженерная графика / Engineering graphics</p> <p>37. Макеттеу / Макетирование / Prototype</p> <p>38. Өнеркәсіп дизайнындағы макеттеу / Макетирование в промышленном дизайне / Layout design in industrial design</p> <p>39. Өнеркәсіптік өнімдерді модельдеу / Моделирование промышленных изделий /</p>

<p>концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи и применять возможные приемы гармонизации форм, структур, комплексов, систем, различных композиционных решений при разработке объектов предметной среды.</p> <p>PC₆ - the ability to develop a project idea based on an engineering, conceptual, creative approach to solving a design problem and apply possible methods of harmonizing forms, structures, complexes, systems, various compositional solutions when developing objects of the subject environment.</p>		<p>Modeling of industrial products</p> <p>40. Пластикалық модельдеу / Пластическое моделирование / Plastic modeling</p> <p>41. Өнеркәсіптік өнімдерді жобалау / Проектирование промышленных изделий / Design of industrial products</p> <p>42. Өнеркәсіптік өнімдерді жобалау I / Проектирование промышленных изделий I / Design of industrial products I</p> <p>43. Арнайы сурет / Специальный рисунок / Special drawing</p> <p>44. Арнайы кескіндеме / Специальная живопись / Special painting</p> <p>45. Инженерлік дизайн / Инженерный дизайн / Engineering design</p> <p>46. Инженерлік дизайн I / Инженерный дизайн I / Engineering design I</p> <p>47. Құрастыру / Конструирование / Construction</p> <p>48. Өнеркәсіптік дизайндағы материалтану және технологиялар / Материаловедение и технологии в промышленном дизайне / Materials science and technologies in industrial design</p> <p>49. Өнеркәсіптік өндіріс бұйымдарының дизайны I / Дизайн изделий промышленного производства I / Design of industrial products I</p>
	<p>OH₁₂ – Өндірістік дизайн саласындағы заманауи даму үрдістерін білу және қарқынды дамып өзгеріп жатқан құбылыстарға бейімделу.</p> <p>PO₁₂ – Владеть способностью креативного мышления и навыками создания дизайна мебели, упаковки, сувенирной продукции.</p> <p>LO₁₂ – Own the ability of creative thinking and skills to create the design of furniture, packaging, souvenir products.</p>	<p>50. Жобалау графикасы / Проектная графика / Projectgraphics</p> <p>51. Жиһаз дизайны / Дизайн мебели / Furniture design</p> <p>52. Кәдесый өнімдерінің дизайны / Дизайн сувенирной продукции / Design of souvenir products</p> <p>53. Қаптама дизайны / Дизайн упаковки / Packaging design</p> <p>54. Брендінг/Брендинг/Branding</p> <p>55. Арнайы шрифт / Специальные шрифты / Special fonts</p> <p>56. Арнайы компьютерлік бағдарламалар I / Специальные компьютерные программы I / Special computer programs I</p> <p>57. Тақырып дизайнындағы шрифт / Шрифт в предметном дизайне / Font in subject design</p>

<p>ҚК₇- заманауи компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, жобалау саласында ғылыми зерттеулер жүргізу, конструкторлық жобаларды, өнеркәсіптік үлгілер мен серияларды алға қойылған конструкторлық міндеттерге сәйкес әзірлей білу.</p> <p>ПК₇ - способность проводить научные исследования в области дизайна, разрабатывать дизайн-проекты, промышленные образцы и серий в русле поставленных проектных задач, используя современные компьютерные технологии.</p> <p>РС₇ -the ability to conduct scientific research in the field of design, develop design projects, industrial samples and series in line with the set design tasks, using modern computer technologies.</p>	<p>ОН₁₃ – Өндірістік дизайндағы дизайн-жобалаудың теориясы мен әдіснамасы бойынша білімдерді меңгеру.</p> <p>РО₁₃ – Владеть знаниями по научной основе и методологии дизайн – проектирования в промышленном дизайне.</p> <p>ЛО₁₃ – Own knowledge on the scientific basis and methodology of design in industrial design.</p>	<p>58. Өнеркәсіптік дизайндағы дизайн-жобалаудың теориясы мен әдістемесі / Теория и методология дизайн-проектирования в промышленном дизайне / Theory and methodology of design design in industrial design</p> <p>59. Өнеркәсіптік өндіріс бұйымдарының дизайны / Дизайн изделий промышленного производства / Design of industrial products</p> <p>60. Өнеркәсіптік өнімдерді модельдеу I / Моделирование промышленных изделий I / Modeling of industrial products I</p> <p>61. Эргономика және антропометрия / Эргономика и антропометрия / Ergonomics and Anthropometry</p> <p>62. Өнеркәсіптік дизайндағы типология / Типология в промышленном дизайне / Typology in industrial design</p> <p>63. Тақырып дизайндағы қазіргі тенденциялар / Актуальные тенденции в предметном дизайне / Current trends in subject design</p>
	<p>ОН₁₄ – Өнеркәсіптік дизайнды дамытудың қазіргі заманғы тенденцияларын білу, динамикалық өзгертін құбылыстар мен саладағы процестерге бейімделе білу.</p> <p>РО₁₄ – Знать современные тенденции развития промышленного дизайна, уметь адаптироваться к динамично меняющимся явлениям и процессам в области.</p> <p>ЛО₁₄ – To know the modern trends in the development of industrial design, to be able to adapt to dynamically changing phenomena and processes in the field.</p>	<p>64. Ғылымталдау негіздері / Основы научного анализа / Fundamentals of scientific analysis</p> <p>65. Жобалау дизайны теориясы мен әдістемесі / Теория и методология дизайн проектирования / Theory and methodology of design engineering</p> <p>66. Ғылыми мәтіннің құрылымы мен стилі / Структура и стилистика научного текста / The structure and style of the scientific text</p> <p>67. Диплом алдындағы практика / Преддипломная практика / Predegree practice</p> <p>68. Өндірістік практика / Производственная практика / Industrial practice</p>
	<p>ОН₁₅ – Өндірістік бұйымдар мен қаптамалардың дизайнын жасаудағы заманауи технологияларын меңгеру.</p> <p>РО₁₅ – Владеть научными основами и современными технологиями в промышленном дизайне.</p> <p>ЛО₁₅ – Own scientific foundations and modern technologies in industrial design.</p>	<p>69. Инновациялық дизайн жобасы / Инновационный дизайн проект / Innovative design project</p> <p>70. 3D жобаны визуализациялау / 3D визуализация проекта / 3D visualization of the project</p> <p>71. Өнеркәсіп дизайндындағы жобалау /</p>

		<p>Проектирование в промышленном дизайне / Designing in Industrial design</p> <p>72. Прототипирование/Прототипирование/Prototyping</p> <p>73. Бионика/Бионика/Bionics</p> <p>74. Дизайндағы заманауи технологиялар / Современные технологии в дизайне / Modern technologies in design</p> <p>75. Шығармашылық жоба / Творческий проект / Creative project</p> <p>76. Материалдағы эксперименттік жұмыс / Экспериментальная работа в материале / Experimental work in the material</p> <p>77. Концептуалды жобалау / Концептуальное проектирование / Conceptual design</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 Білім беру бағдарламасының мазмұны / Содержание образовательной программы / Content of the education program

Модуль атауы және коды Название и код модуля Module name and code	Пәннің коды Код дисциплины Course code	Пән атауы Наименование дисциплины Course name	Цикл, компонент Цикл, компонент Cycle, component	Кредит көлемі / Объем кредитов/ Amount of credits	Сабақ түрі бойынша сағат көлемі Объем часов по видам занятий The volume of hours by types of occupations				Бақылау формасы Форма контроля Type of control
					Лекциялар / Лекции/ Lectures	Семинар / Семинар/ Seminars	Жеке / Индивидуал / Individ	СӨЖ / СРО / SIW	
1 СЕМЕСТР / 1 SEMESTR / SEMESTER 1									
Модуль 1 ОТАНДЫҚ ТАРИХ ЖӘНЕ ФИЛОСОФИЯ / ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ / DOMESTIC HISTORY AND PHILOSOPHY	1KZT 1101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы / Современная история Казахстана / Modern history of Kazakhstan	ООД ОК	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 2 ТІЛДІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІК/ ЯЗЫКОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ/ LANGUAGE COMPETENCIES	1 IYa 1103	Шетел тілі/ Иностранный язык/ Foreign language	ООД ОК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	1K(R)Ya 1104	Қазақ (орыс) тілі/ Казахский (русский) язык/ Kazakh (Russian) language	ООД ОК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 4 ДЕНЕ-БИ МӘДЕНИЕТІ БОЙЫНША ДАЙЫНДЫҚ / ПОДГОТОВКА ПО ФИЗИЧЕСКО- ТАНЦЕВАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ/ TRAINING IN PHYSICAL AND DANCE CULTURE	1DSh 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education	ООД ОК	2		30		30	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 6 ОСНОВЫ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ ГРАМОТЫ/ КӨРНЕКІ САУАТТЫЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ/ FUNDAMENTALS OF VISUAL LITERACY	2 AR 1201	Академиялық сурет / Академический рисунок / Academic drawing	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 ОК 1202	Композиция негіздері / Основы композиции/ The basics of composition	БД ВК	3	15	15		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 АкZH 1203	Академиялық кескіндеме / Академическая живопись /	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam

		Academic painting							Exam
	2 IG 1204	Инженерлік графика / Инженерная графика / Engineering graphics	БД КВ	4		37,5		82,5	Емтихан Экзамен Exam
Барлығы/Итого/Total				30	45	247,5		607,5	8
2 СЕМЕСТР / 2 SEMESTR / SEMESTER 2									
Модуль 1 ОТАНДЫҚ ТАРИХ ЖӘНЕ ФИЛОСОФИЯ / ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ / DOMESTIC HISTORY AND PHILOSOPHY	1 Fil 1102	Философия / Философия / Philosophy	ООД ОК	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 2 ТІЛДІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІК / ЯЗЫКОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ / LANGUAGE COMPETENCIES	1 IYa 1103	Шетел тілі / Иностранный язык / Foreign language	ООД ОК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	1K(R)Ya 1104	Қазақ (орыс) тілі / Казахский (русский) язык / Kazakh (Russian) language	ООД ОК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 4 ДЕНЕ-БИ МӘДЕНИЕТІ БОЙЫНША ДАЙЫНДЫҚ / ПОДГОТОВКА ПО ФИЗИЧЕСКО- ТАНЦЕВАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ / TRAINING IN PHYSICAL AND DANCE CULTURE	1DSh 1108	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical education	ООД ОК	2		30		30	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 7 ОСНОВЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ МАМАНДЫҚТЫҢ НЕГІЗДЕРІ/ BASICS OF THE SPECIALTY	2 ОК 1205	Композиция негіздері I / Основы композиции I / The basics of composition I	БД ВК	4	15	22,5		82,5	Емтихан Экзамен Exam
	2 AR 1206	Академиялық сурет I / Академический рисунок I / Academic drawing I	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 AZH 1207	Академиялық кескіндеме I / Академическая живопись I / Academic painting I	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 UP 1217	Оқу практикасы / Учебная практика / Educational practice	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
Барлығы/Итого/Total				30	45	247,5		607,5	8
3 СЕМЕСТР / 3 SEMESTR / SEMESTER 3									
Модуль 3 АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА ҚАРСЫ ДАЙЫНДЫҚ / ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ И АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА/ INFORMATION AND COMMUNICATION AND ANTI-CORRUPTION TRAINING	1 ОАК 2106	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері / Основы антикоррупционной культуры / Fundamentals of anti-corruption culture	ООД ОК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam

Модуль 4 ДЕНЕ-БИ МӘДЕНИЕТІ БОЙЫНША ДАЙЫНДЫҚ / ПОДГОТОВКА ПО ФИЗИЧЕСКО- ТАНЦЕВАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ/ TRAINING IN PHYSICAL AND DANCE CULTURE	1DSh 2108	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical education	ООД ОК	2		30		30	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 8 ИСТОРИЯ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ И ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГРАФИКИ/ МАТЕРИАЛДЫҚ МӘДЕНИЕТ ТАРИХЫ ЖӘНЕ КӘСІБИ ГРАФИКА НЕГІЗДЕРІ/ HISTORY OF MATERIAL CULTURE AND FUNDAMENTALS OF PROFESSIONAL GRAPHICS	2 IMKiD 2210	Материалдық мәдениет және дизайн тарихы / История материальной культуры и дизайна / History of material culture and design	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 TD 2213*	Түс теориясы / Теория цвета / Color theory	БД ВК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	2 Mak 2211	Макеттеу / Макетирование / Prototype	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 III 2214	Бейнелеу өнерінің тарихы I / История изобразительного искусства I / History of fine art I	БД КВ	3	15	15		60	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 16 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ/ АРНАЙЫ БЕЙНЕЛЕУ ТЕХНИКАЛАР МЕН ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ SPECIAL FINE TECHNIQUES AND TECHNOLOGIES	3 EiA 2306	Эргономика және антропометрия / Эргономика и антропометрия / Ergonomics and Anthropometry	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 KG 2302	Компьютерлік графика / Компьютерная графика / Computer graphics	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 SR 2301	Арнайы сурет / Специальный рисунок / Special drawing	ПД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
Барлығы/Итого/Total				30	15	285		600	9
4 СЕМЕСТР / 4 СЕМЕСТР / SEMESTER 4									
Модуль 3 АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА ҚАРСЫ ДАЙЫНДЫҚ / ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ И АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА / INFORMATION AND COMMUNICATION AND ANTI-CORRUPTION TRAINING	IKT 2107	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылш) / Информационно-коммуникационные технологии (анг яз) / Information and communication technologies (eng)	ООД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 4 ДЕНЕ-БИ МӘДЕНИЕТІ БОЙЫНША ДАЙЫНДЫҚ / ПОДГОТОВКА ПО ФИЗИЧЕСКО- ТАНЦЕВАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ / TRAINING IN PHYSICAL AND DANCE CULTURE	1DSh 2108	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical education	ООД ОК	2		30		30	Емтихан Экзамен Exam

Моуль 9 ТЕОРИЯ ДИЗАЙНА И МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ/ ДИЗАЙН ТЕОРИЯСЫ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ ӘДІСТЕРІ/ DESIGN THEORY AND METHODS OF DESIGN	2 KG 2216	Компьютерлік графика I/ Компьютерная графика I/ Computer graphics I	БД ВК	2		15		45	Емтихан Экзамен Exam
	2TD 2215	Дизайн теориясы/ Теория дизайна/ Design theory	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 PvPD 2216	Өнеркәсіп дизайнындағы жобалау/ Проектирование в промышленном дизайне/ Designing in Industrial design	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 TR 2218	Техникалық сурет/ Технический рисунок/ Technical drawing	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 MvPD 2219	Өнеркәсіп дизайнындағы макеттеу/ Макетирование в промышленном дизайне/ Layout design in industrial design	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 17 ИСТОРИЯ ИСКУССТВА И ТИПОЛОГИЯ/ ӨНЕР ТАРИХЫ ЖӘНЕ ТИПОЛОГИЯ/ ART HISTORY AND TYPOLOGY	3 Szh 2303	Арнайы кескіндеме / Специальная живопись / Special painting	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 Ш 2304	Бейнелеу өнерінің тарихы II / История изобразительного искусства II / History of fine art II	ПД ВК	3	15	15		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 TPP 2302	Өнеркәсіптік дизайндағы типология/Типология в промышленном дизайне/Typology in industrial design	ПД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
Барлығы/Итого/Total				30	15	285		600	10
5 СЕМЕСТР / 5 SEMESTR / SEMESTER 5									
Модуль 10 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПО ПРОФИЛЮ/ МАМАНДЫҚ БАҒЫТЫ БОЙЫНША ЖОБАЛАУ/ DESIGN BY PROFILE/	2 TiMDPvPD 3220	Өнеркәсіптік дизайндағы дизайн-жобалаудың теориясы мен әдістемесі/ Теория и методология дизайн- проектирования в промышленном дизайне/ Theory and methodology of design design in industrial design	БД ВК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	2 Bio3208	Бионика/ Бионика/ Bionics	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 MPI3209	Өнеркәсіптік өнімдерді модельдеу/ Моделирование промышленных изделий/ Modeling of industrial products	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 ISvI 3221	Дизайндағы стильдер тарихы/ История стилей в дизайне/ History of styles in design	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 PPI 3222	Өнеркәсіптік өнімдерді жобалау/ Проектирование промышленных изделий/ Design of industrial products	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam

	2 KG 3223	Компьютерлік графика II/ Компьютерная графика II/ Computer graphics II	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 18 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА/ ӨНЕРКӘСІПТІК ДИЗАЙН ОБЪЕКТІЛЕРІН ЖОБАУ/ DESIGN OF INDUSTRIAL DESIGN OBJECTS	3 DM 3305	Жиһаз дизайны/ Дизайн мебели/ Furniture design	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 DSP 3306	Кәдесый өнімдерінің дизайны/ Дизайн сувенирной продукции/ Design of souvenir products	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 DU 3310	Қаптама дизайны/ Дизайн упаковки/ Packaging design	ПД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
Барлығы/Итого/Total				29		285		585	9
6 СЕМЕСТР / 6 SEMESTR / SEMESTER 6									
Модуль 5 ӘЛЕУМЕТТІК - ҚҰҚЫҚТЫҚ ЖӘНЕ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ-САЯСИ ДАЙЫНДЫҚ НЕГІЗДЕРІ / ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЙ И ПСИХОЛОГО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ / FUNDAMENTALS OF SOCIO-LEGAL AND PSYCHOLOGICAL-POLITICAL TRAINING	1Soc 3109	Әлеуметтану / Социология / Sociology	ООД ОК	2	7,5	7,5		45	Емтихан Экзамен Exam
	1Pol 3113	Саясаттану / Политология / Political science	ООД ОК	2	7,5	7,5		45	Емтихан Экзамен Exam
	1Kul 3111	Мәдениеттану / Культурология / Culturology	ООД ОК	2	7,5	7,5		45	Емтихан Экзамен Exam
	1PSy 3112	Психология / Психология / Psychology	ООД ОК	2		15		45	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 11 МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА/ ӨНЕРКӘСІПТІК ДИЗАЙН ОБЪЕКТІЛЕРІН МОДЕЛЬДЕУ/ MODELING OF INDUSTRIAL DESIGN OBJECTS	2 DIP 3224	Өнеркәсіптік өндіріс бұйымдарының дизайны/ Дизайн изделий промышленного производства/ Design of industrial products	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 PPI 3225	Өнеркәсіптік өнімдерді жобалау I/ Проектирование промышленных изделий I/ Design of industrial products I	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 MPI 3226	Өнеркәсіптік өнімдерді модельдеу I/ Моделирование промышленных изделий I/ Modeling of industrial products I	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 KG 3227	Компьютерлік графика III/ Компьютерная графика III/ Computer graphics III	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 19	3 ID 3307	Инженерлік дизайн/	ПД ВК	3		30		60	Емтихан

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ДИЗАЙНЕ/ ӨНЕРКӘСІПТІК ДИЗАЙНДАҒЫ ЗАМАНАУИ ТЕХНИКА МЕН ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ MODERN TECHNIQUES AND TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL DESIGN		Инженерный дизайн/ Engineering design							Экзамен Exam	
	3 SSN 3306	Заманауи стильдік бағыттар/ Современные стилевые направления/ Modern style trends	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam	
	3 SKP 3310*	Арнайы компьютерлік бағдарламалар I/ Специальные компьютерные программы I/ Special computer programs I	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam	
	3 PP 3313*	Өндірістік практика/ Производственная практика/ Industrial practice	ПД КВ	2		15		45	Емтихан Экзамен Exam	
Барлығы/Итого/Total				31	22,5	262,5		645	12	
7 СЕМЕСТР / 7 СЕМЕСТР / SEMESTER 7										
Модуль 12 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ/ АНЫҚТАУ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ/ IDENTIFICATION AND DESIGN	2 Br 4225	Брендинг/ Брендинг/ Branding	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam	
	2 DIPP I 4226	Өнеркәсіптік өндіріс бұйымдарының дизайны I/ Дизайн изделий промышленного производства I/ Design of industrial products I	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam	
	2 PM 4230	Пластикалық модельдеу/ Пластическое моделирование/ Plastic modeling	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam	
Модуль 20 КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОЕКТНАЯ ГРАФИКА/ ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ЖОБАЛЫҚ ГРАФИКА/ CONSTRUCTION AND PROJECT GRAPHICS/	3 SSN I 4309	Заманауи стильдік бағыттар I/ Современные стилевые направления I/ Modern style trends I	ПД ВК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam	
	3 ID I 4310	Инженерлік дизайн I / Инженерный дизайн I / Engineering design I	ПД ВК	6		60		120	Емтихан Экзамен Exam	
	3 Kons 4314	Құрастыру / Конструирование / Construction	ПД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam	
	3 PG 4315	Жобалау графикасы / Проектная графика / Project graphics	ПД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam	
Барлығы/Итого/Total				30		285		615	7	
8 СЕМЕСТР / 8 СЕМЕСТР / SEMESTER 8										
Модуль 13 ШРИФТ В ДИЗАЙНЕ/ ДИЗАЙНДАҒЫ ҚАРПІ/ FONT IN DESIGN	2 TiMDP 4231	Жобалау дизайны теориясы мен әдістемесі/ Теория и методология дизайн проектирования/ Theory and methodology of design engineering	БД ВК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam	
	2 SSh 4232	Арнайы шрифт/ Special font	БД ВК	5		45		105	Емтихан	

		Специальные шрифты/ Special fonts							Экзамен Exam
	2 OP 4226	Кәсіпкерлік негіздері/ Основы предпринимательства/ Basics of entrepreneurship	БД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	2 ShvPD 4233	Тақырып дизайнындағы шрифт/ Шрифт в предметном дизайне/ Font in subject design	БД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 21 СОВРЕМЕННЫЕ ТRENДЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ ДИЗАЙНЕ/ ӨНЕРКӘСІПТІК ДИЗАЙНДАҒЫ ҚАЗІРГІ ТRENДТЕР/ MODERN TRENDS IN INDUSTRIAL DESIGN	3 MiTvPD 4311	Өнеркәсіптік дизайндағы материалтану және технологиялар/ Материаловедение и технологии в промышленном дизайне/ Materials science and technologies in industrial design	ПД ВК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	3 ATvPD 4312	Тақырып дизайндағы қазіргі тенденциялар/ Актуальные тенденции в предметном дизайне/ Current trends in subject design	ПД ВК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
Барлығы/Итого/Total				30		270		630	6
9 СЕМЕСТР / 9 SEMESTR / SEMESTER 9									
Модуль 14 УПРАВЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ/ БАСҚАРУ ЖӘНЕ ЗЕРТТЕУ/ MANAGEMENT AND RESEARCH	2 MvI 5233	Өнердегі менеджмент/ Менеджмент в искусстве/ Management in the arts	БД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 ONI 5234	Ғылымталдау негіздері / Основы научного анализа / Fundamentals of scientific analysis	БД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	2 PP 5235	Диплом алдындағы практика/ Преддипломная практика/ Predegree practice	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 St 5236	Стайлинг/ Стайлинг/ Styling	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 ID 5237	Инновациялық дизайн жобасы/ Инновационный дизайн проект/ Innovative design project	БД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 22 СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОДАЧИ ДИЗАЙН – ПРОЕКТА / ДИЗАЙН ЖОБАСЫН ҰСЫНУДЫҒ ЗАМАНАУИ ҚҰРАЛДАРЫ/ MODERN MEANS OF SUBMITTING A DESIGN PROJECT	3 3D VP 5313	3D жобаны визуализациялау/ 3D визуализация проекта/ 3D visualization of the project	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 Pro 5314	Прототипирование/ Прототипирование/ Prototyping	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 STvD 5319	Дизайндағы заманауи технологиялар/ Современные технологии в дизайне/ Modern technologies in design	ПД ВК	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	3 KP 5316	Концептуалды жобалау/ Conceptual design	ПД КВ	2				60	Емтихан

		Концептуальное проектирование/ Conceptual design							Экзамен Exam
Барлығы/Итого/Total				30		270		630	9
10 СЕМЕСТР / 10 SEMESTR / SEMESTER 10									
Модуль 15 ОСНОВЫ НАУЧНОГО АНАЛИЗА/ ҒЫЛЫМИ ТАЛДАУДЫҢ НЕГІЗДЕРІ/ FUNDAMENTALS OF SCIENTIFIC ANALYSIS	2 SiSNT 5238	Ғылыми мәтіннің құрылымы мен стилі/ Структура и стилистика научного текста/ The structure and style of the scientific text	БД КВ	3		30		60	Емтихан Экзамен Exam
	2 PA 5239	Диплом алдындағы талдау/ Преддипломный анализ/ Undergraduate analysis	БД КВ	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
Модуль 23 РАЗРАБОТКА АВТОРСКОГО ПРОЕКТА/ АВТОРЛЫҚ ЖОБАНЫ ӨЗІРЛЕУ/ DEVELOPMENT OF AN AUTHOR'S PROJECT	3 TP 5316	Шығармашылық жоба/ Творческий проект/ Creative project	ПД ВК	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam
	3 ERvM 5317	Материалдағы эксперименттік жұмыс/ Экспериментальная работа в материале/ Experimental work in the material	ПД ВК	5		30	15	105	Емтихан Экзамен Exam
		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	ИА	12				360	1
		Барлығы/Итого/Total		30		150	15	735	4
Білім беру бағдарламасы бойынша барлығы / Итого по образовательной программе / Total for education program				300	142, 5	2587,5	15	6255	82

4 Білім беру бағдарламасының модульдері бөлінісінде игерілген кредиттердің көлемін көрсететін жиынтық кестесі / Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы / Summary table displaying the amount of obtained credits within the modular education program

Курс /Course	Семестр /Semester	Менгерілетін модульдер саны / Количество освоенных модулей / Amount of modules bestudied	Оқылатын пән дерсаны / Количество из учаемых дисциплин / Amount of subjects		Кредит көлемі / Объем кредитов / Total credits							Саны/Количество/Amount		
			ЖООК / BK / UC	ТК/КВ/ЕС	Теориялық білім Теоретическое обучение Theoretical classes	Оқу практика Учебная практика Educational practice	Өндірістік практика Производственная практика Industrial practice	Дипломалды практика Преддипломная практика Pre – diploma practice	Қорытынды аттестация Итоговая аттестация Final assessment	Барлығы Всего Total	Барлық сағат саны Всего в часах Total amount in hours	Емтихан Экзамен Exam	Есеп Отчет Report	Курстық жұмыс Курсовая работа Course paper
1	1	4	7	1	30					30	900	8		
	2	4	8		27	3				30	900	7	1	
2	3	4	8	2	30					30	900	10		
	4	4	6	3	30					30	900	10		
3	5	2	3	6	29					29	870	9		
	6	3	9	3	29		2			31	930	11	1	
4	7	2	4	3	30					30	900	7		
	8	2	4	2	30					30	900	6		
5	9	2	5	4	27			3		30	900	8	1	
6	10	2	2	2	18				12	30	900	4		
Барлығы Всего Total:		29	56	26	280	3	2	3	12	300	9000	79	3	

Білім беру үдерісін ұйымдастыру /Организация образовательного процесса/ Organization of educational process

1. Оқуға қабылдануға қойылатын арнайы талаптар: Бакалавриатқа Қазақстан Республикасының жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі, жоғары білімі бар азаматтар және ҰБТ/КТ және шығармашылық емтиханнәтижесі бойынша жіберіледі. Шетел азаматтарын ақылы негізде қабылдау сұхбат қорытындысы бойынша жүзеге асырылады.

Особые вступительные требования: В бакалавриат осуществляется прием граждан РК, имеющих общее среднее, техническое и профессиональное, послесреднее, высшее образование, по результатам ЕНТ/КТ и творческого экзамена. Прием иностранных граждан на платной основе осуществляется по результатам собеседования.

Specific admission requirements: Citizens of the Republic of Kazakhstan with general secondary, technical and professional, post-secondary, higher education are admitted to bachelor programs based on the results of the UNT/CT and creative exams. Admission of foreign citizens on a paid basis is carried out according to the results of an interview.

2. Бұрыналынған білімді тануға қатысты және бейресми білім алушылардың нәтижесінің ерекше шарттары: Алдыңғы білімді тану шарттары университеттің ішкі нормативтік құжаттары аясында жүзеге асырылады. Бейресми білім беру нәтижелерін растайтын құжат - аяқталу туралы куәлік.

Особые условия для признания предшествующего обучения и результатов неформального обучения: Условия для признания предшествующего образования осуществляется в рамках внутренних нормативных документов университета. Документом, подтверждающим результаты неформального обучения, является сертификат о завершении обучения или свидетельство о завершении обучения.

Specific arrangements for recognition of prior learning: Conditions for the recognition of prior learning are carried out according to the university's internal regulations. The document that confirms results of non-formal education is a certificate of completion or a diploma of completion.

3. Дәрежені беру талаптары мен ережелері: Оқудың барлық кезеңдерінде, соның ішінде студенттің оқу түрлерінің бәрін қосаалғанда және қорытынды аттестацияны сәтті аяқтаған, кемдегенде 300 академиялық кредитті игерген тұлғаларға «бакалавр» дәрежесі және жоғары білім туралы диплом қосымшасы мен (транскрипт) беріледі. Бакалавриаттың білім беру бағдарламаларын мерзімінен бұрын игеру және оған қойылатын талаптарды орындау жағдайында студент оқу мерзіміне қарамастан «бакалавр» дәрежесі беріледі.

Требования и правила присвоения степени: Лицам, освоившим не менее 300 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной деятельности студента, и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень «бакалавр» и выдается диплом о высшем образовании с приложением (транскрипт). В случае досрочного освоения образовательной программы бакалавриата и выполнения предусмотренных к ней требований, студенту присуждается степень «бакалавр» независимо от срока обучения.

Qualification requirements and regulations: Individuals who have mastered at least 300 academic credits for the entire period of studies, including all types of student's learning activities, and who have successfully completed their final attestation, are awarded a bachelor's degree and are awarded a higher education diploma with an application (transcript). In the case of early mastering of the bachelor's study program and fulfillment of the requirements envisaged for it, the student is awarded a bachelor's degree regardless of the duration of his/her studies.

4. Түлектердің кәсіби бейіні: Осы дәрежені алған түлектер өнер және мәдениет, ұйымдастыру-технологиялық, өндірістік-басқару, жобалау, ғылыми-зерттеу, білім беру, басқада қызмет түрлері саласында жұмыс істеу үшін біліктілігі бар.

Профессиональный профиль выпускников: Выпускники, получившие эту степень, имеют квалификацию для работы в сфере искусства и культуры, организационно-технологической; производственно-управленческой; проектной; научно-исследовательской; образовательной; иных видов деятельности.

Occupational profile/s of graduates: Graduates who have received this degree are qualified to work in the field of art and culture, organizational and technological; production and management; project; research; educational; other activities.

5. Білім бағдарламасын жүзеге асыру тәсілдері мен әдістері: ББ жүзеге асыру кезінде сабақтарда инновациялық технологиялар және оқытудың интерактивті әдістері қолданылады.

Способы и методы реализации образовательной программы: При реализации ОП на учебных занятиях будут использованы инновационные технологии и интерактивные методы обучения.

Methods and techniques for program delivery: For realization of EP innovation technologies and interactive methods of teaching are widely used in academic classes.

6. Оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері: Білім алушылардың оқу жетістіктері (білімі, дағдылары, қабілеттері және құзыретіліктері) халықаралық жүйеге сәйкес келетін 100 баллдық шкала бойынша әріптік жүйемен (қанғаттанарлық бағалар кемуіне қарай «А» -дан «D» -ге дейін, «қанағаттанарлықсыз» – «FX», «F») 4 баллдық шкалаға келетін сандық эквивалентке сәйкес (кесте)

Критерии оценки результатов обучения:

Учебные достижения (знания, умения, навыки и компетенции) обучающихся оцениваются в баллах по 100-балльной шкале, соответствующих принятой в международной практике буквенной системе (положительные оценки, по мере убывания, от «А» до «D», «неудовлетворительно» – «FX», «F») с соответствующим цифровым эквивалентом по 4-х балльной шкале (Таблица).

Assessment criteria of learning outcomes:

Learning achievements (knowledge, skills, abilities and competencies) of students are scored according to a 100-point scale corresponding to the international letter grading system (positive grades, as they decrease, from «A» to «D», «unsatisfactory» – «FX», «F») with the corresponding digital equivalent on a 4-point scale (see *Table*).

Оқу жетістіктерін есепке алудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі, білім алушыларды дәстүрлі бағалау шкаласына және ECTS-ке ауыстыру
Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учета учебных достижений, обучающихся с переводом их в традиционную шкалу оценок и ECTS
Grade-rating letter system for assessing educational achievements of students with their transfer into the traditional grading scale and ECTS

Әріптік жүйе бойынша баға/Оценка по буквенной системе/ Evaluation by letter grading system	Баллдардың сандық эквиваленті/ Цифровой эквивалент / Equivalent in numbers	Баллдар (%-түрінде) Баллы (%-ное содержание) Points (in %)	Дәстүрлі жүйе бойынша баға/Оценка по традиционной системе/ Assessment by traditional system
A	4,0	95-100	Өте жақсы/Отлично/ Excellent
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Жақсы/Хорошо/ Good
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық/ Удовлетворительно/ Satisfactory
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Қанағаттанарлықсыз/ Неудовлетворительно/ Unsatisfactory
F	0	0-24	