

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТИ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КАЗАХСКО-ТУРЕЦКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ХОДЖИ АХМЕДА ЯСАВИ
KHOJA AHMET YASSAWI INTERNATIONAL KAZAKH-TURKISH UNIVERSITY**

БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ/ APPROVED»



Университет вице-ректоры/ Вице-ректор
университета/Vice-rector of the University
Идрисова Э.К. / Idrissova E.K.

Оқытушілдік комитет шешімі негізінде /
На основании решения Учебно-методического
Комитета / Based on the decision of the
Educational-methodical committee
хаттама/ протокол/protocol
« 16 » 02 2023 ж./г./у.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAM**

Бағдарлама деңгейі/Уровень программы/Program level

Магистратура/ Магистратура / Master degree

*Білім беру саласының коды мен атауы/
Код и классификация области образования/
Code and classification of the field of education*

*7M01 Педагогикалық ғылымдар
7M01 Педагогические науки
7M01 Pedagogical sciences*

Даярлау бағытының коды мен атауы/

7M013-Пәндік мамандандырылмаған

Код и классификация направлений подготовки/

педагогтарды даярлау

Code and name of the direction of training

*7M013-Подготовка педагогов без предметной
специализации*

7M013- Teacher Training without subject specialization

ББ тобының коды мен атауы/

M003 Пәнсіз мамандандырылған педагогтерді даярлау

Код и название группы ОП/

*M003 Подготовка педагогов без предметной
специализации*

Group code and name of EP

M003Teacher Training without subject specialization

ББ коды мен атауы/

*7M01303-Бастауышта оқыту педагогикасы мен
әдістемесі*

Код и название ОП/

7M01303- Педагогика и методика начального обучения

Code and name of EP

7M01303-Pedagogy and methods of primary education

ББ түрі/ Тип ОП/ EP type

Колданыстағы ББ/Действующая ОП/Acting EP

Біліктілік деңгейі/ Уровень квалификации / Skill level

ҰБШ 7, СБШ 7/ НРК 7, ОРК 7/

*Оқытуудың типтік мерзімі/ Типичный срок обучения/
Generic period of study*

*NQF(national qualification framework) 7,
SQF(sectoral qualifications framework) 7*

2 жыл/ 2 года / 2 years

Оқыту тілі/ Язык обучения/ Language of education

Казакша/Казахский/Kazakh

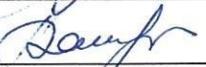
Кұрастырушылар: /Разработчики:/ Developers:

Пәндей мамандандырылмаған мұғалімдерді даярлау бағыттары бойынша Академиялық комитет құрамы/
Состав академического комитета по направлению подготовка педагогов без предметной специализации/The
composition of the academic committee in the direction of teacher training without subject specialization

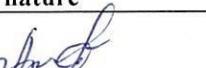
АК төрағасы:/ Председатель ИК: /Chairman of the AK:

	Аты жөні/ФИО/Full name	Қызметі, атағы, дәрежесі/Должность, звание, степень/Position, title, rank	Қолы/подпись/sig nature
1.	Сұлтанбек Мәлік Жұпашекұлы	«Мектепке дейінгі және бастауышта білім беру» кафедрасының PhD., аға оқытушы	

АК мүшесі, академиялық персонал: / Член академического комитета, академический персонал: /Member of the Academic Committee, academic staff:

	Аты жөні/ФИО/Full name	Қызметі, атағы, дәрежесі/Должность, звание, степень/Position, title, rank	Қолы/подпись/sig nature
2.	Абдуллина Гулжан Темиршарована	«Мектепке дейінгі және бастауышта білім беру» кафедрасының PhD., аға оқытушы	
3.	Ауезов Батырхан Нагашбекұлы	«Мектепке дейінгі және бастауышта білім беру» кафедрасының PhD., аға оқытушы	
4.	Сахитжанова Сахыш Омарғазықызы	«Мектепке дейінгі және бастауышта білім беру» кафедрасының аға оқытушысы	
5.	Шалабаева Жанар Сүйіндіккызы	«Мектепке дейінгі және бастауышта білім беру» кафедрасының аға оқытушысы	

АК мүшесі, жұмыс беруші өкілі:/Член академического комитета, представитель работодателя:/Member of the Academic Committee, employer representative:

	Аты жөні/ФИО/Full name	Қызметі, атағы, дәрежесі/Должность, звание, степень/Position, title, rank	Қолы/подпись/sig nature
2.	Ахилбекова Айгуль Абдуллаевна	Ж.Ташенов атындағы №23 IT мектеп-лицейінің директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары	

АК мүшесі, білімгерлер өкілі:/Член академического комитета, представитель обучающихся:/Member of the Academic Committee, representative of students:

	Аты жөні/ФИО/Full name	Қызметі, атағы, дәрежесі/Должность, звание, степень/Position, title, rank	Қолы/подпись/sig nature
3.	Төребай Ақтолкын Үрісемқызы	7М01300-Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі ББ 1 курс магистранты	

Сыртқы сарапшы/Внешний эксперт/External expert:

№	Аты жөні/ФИО/Full name	Қызметі, атағы, дәрежесі/Должность, звание, степень/Position, title, rank	Қолы/подпись/sig nature	Күні /дата /date
4.	Урумова Рахила Кенжебековна	Ататүрк атындағы №17 мектеп-гимназия директоры		
5.	Азретбергенова Жаңыл Жарылқасынқызы	Ж.Ташенов атындағы №23 IT мектеп-лицей директоры		
6.	Мендибаева Тамара Бектемировна	М.Әбенова атындағы жалпы орта мектеп директоры		

«Пәнсіз мамандандырылған мұғалімдерді даярлау» академиялық комитет кеңесінде талқыланды/
Обсужденено на совете академического комитета «Подготовка профильных учителей без предметов»/
Discussed at the council of the academic committee of «Training of specialized teachers without subjects»

Хаттама/Протокол/Protocol number № 4 « 18 » 01 2023 ж./г./у

**Білім беру бағдарламасының паспорты/ Паспорт образовательной программы/
Passport of the educational program**

Білім беру бағдарламасының атауы / Наименование образовательной программы / Classification of the educational program	7M01303- Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі 7M01303- Педагогика и методика начального образования 7M01303-Pedagogy and methods of primary education
Көлдану саласы/ Область применения/ Application area	Білім беру бағдарламасы (7M01303-Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі) мамандарды дайындауға арналған Образовательная программа предназначена для подготовки кадров (7M01303-Педагогика и методика начального обучения) The educational program is intended for personnel training (7M01303-Pedagogy and methods of primary education)
Білім беру бағдарламаның академиялық кредит қолемі / Объем академических кредитов образовательной программы/ The number of academic credits of the educational program	120
Нормативтік құқықтық қамтылуы/ Нормативно-правовое обеспечение/ Legal and regulatory support	<p>«Білім туралы» Заны Қазакстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі №319-III (04.07.2018 жылғы өзгерістері мен толықтыруларымен); Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 «Жоғары және жоғары оку орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» бұйрығы (Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 19 қантардағы №21 бұйрығымен өзгеріс енгізілген);</p> <p>Өмір бойы білім алуға арналған Европалық біліктілік шеңбері (EQF). Европалық Комиссия, 2008 ж</p> <p>Ұлттық біліктілік шеңбері. Әлеуметтік әріптестік пен әлеуметтік және еңбек катынастарын реттеу жөніндегі республикалық үшжакты комиссияның 2016 жылғы 16 наурызыдағы хаттамасымен бекітілген.</p> <p>Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 казандағы №569 «Жоғары және жоғары оку орнынан кейінгі білімі бар кадрларды дайындау бағыттарының сыныптауышын бекіту туралы» бұйрығы;</p> <p>Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі №152 бұйрығымен бекітілген «Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оку процесін ұйымдастырудың қағидаларын бекіту туралы» (Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 12.10.2018 № 563 бұйрығымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);</p> <p>Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2018 жылғы 30 казанындағы №595 бұйрығымен бекітілген «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары кызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» бұйрығы;</p> <p>Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 казандағы № 603 бұйрығымен бекітілген «Жоғары және (немесе) жоғары оку орнынан кейінгі білім беру ұйымдары үшін жалпы білім беру пәндері циклінің үлгілік оку бағдарламалары».</p> <p>Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 17 маусымдағы №391 бұйрығымен бекітіліп, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 16 қарашадағы №634 бұйрығымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген «Білім беру кызметіне қойылатын біліктілік талаптарын және оларға сәйкестікті растайтын құжаттардың тізбесі».</p> <p>"Педагог" кәсіптік стандарты Қазақстан Республикасы Оку-агарту министрінің м.а. 2022 жылғы 15 желтоқсандағы № 500 бұйрығы</p> <p>Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III (с изменениями и дополнениями от 04.07.2018);</p> <p>Европейская рамка квалификаций для обучения в течение всей жизни (EQF). Европейская комиссия, 2008.</p> <p>Национальная рамка квалификаций. Утверждено протоколом Республиканской трехсторонней комиссии по социальному партнерству и регулированию социально-трудовых отношений от 16 марта 2016 года. Приказ министра Образования и науки Республики Казахстан от 12 октября</p>

	<p>2018 года №569 «Об утверждении классификатора направлений подготовки кадров Высшего и послевузовского образования»;</p> <p>Приказ министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года №152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом министра образования и науки Республики Казахстан от 12.10.2018 № 563);</p> <p>Приказ министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года №595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов»;</p> <p>Утверждены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 603 «Типовые учебные планы цикла общеобразовательных дисциплин для организаций высшего и (или) послевузовского образования».</p> <p>Утверждена Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391 и внесены изменения в Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 ноября 2018 года № 634 «Перечень документов, подтверждающих квалификационные требования и соответствие образовательной деятельности».</p> <p>Профессиональный стандарт "Педагог"Приказ и.о. Министра просвещения Республики Казахстан от 15 декабря 2022 года № 500.</p> <p>Law of the Republic of Kazakhstan "on education" dated July 27, 2007 No. 319-III (as amended from 04.07.2018);</p> <p>Order of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated July 20, 2022 No. 2 "On approval of state compulsory standards of higher and postgraduate education";</p> <p>European Qualifications Framework for Lifelong Learning (EQF). European Commission, 2008.</p> <p>National Qualifications Framework. Approved by the Protocol of the Republican Tripartite Commission on Social Partnership and Regulation of Social and Labor Relations dated March 16, 2016.</p> <p>Order of the Minister of Education and science of the Republic of Kazakhstan dated October 12, 2018 No. 569 " on approval of the classifier of areas of training of Higher and postgraduate education»;</p> <p>Order of the Minister of education and science of the Republic of Kazakhstan dated April 20, 2011 No. 152 "on approval of the Rules for the organization of the educational process on credit training technology" (as amended by order of the Minister of education and science of the Republic of Kazakhstan dated 12.10.2018 No. 563);</p> <p>Order of the Minister of education and science of the Republic of Kazakhstan dated October 30, 2018 No. 595 " on approval of Standard rules for the activities of educational organizations of the corresponding types»;</p> <p>Approved by the Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 31, 2018 № 603 "Standard curricula of general education disciplines for higher and (or) postgraduate education.</p> <p>Approved by the Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated June 17, 2015 №391 and amended by the Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated November 16, 2018 №634 "List of documents confirming qualification requirements and compliance with educational activities."</p> <p>Professional standard "Teacher" Order of the Acting Minister of Education of the Republic of Kazakhstan dated December 15, 2022 No. 500.</p>
--	--

Білім беру бағдарламасы аясында дайындау бейінінің картасы/ Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы/ Training profile map for the educational program

ББ максаты / ЦельОП/ EP objective	<p>- Фылими танымы мен психологиялық даярлығы қалыптастан, оқытудың мазмұнын әзірлеу мен заманауи әдістерін колдануды менгерген және фылими-педагогикалық зерттеу әдістері мен оқытудың дербес әдістемесін жүзеге асыратын болашак бастауыш білім саласы магистрлерін даярлау</p> <p>- Подготовка будущих магистров начального образования, со сформулированным научным познанием и психологической подготовкой, владеющих умением разрабатывать содержание обучения, применять современные методы обучения и реализующих методы научно-педагогических исследований и персональную методику обучения.</p> <p>- Preparation of future masters of primary education, who developed scientific</p>
--	---

	knowledge and psychological training, mastered the development of teaching content and the use of modern methods, as well as introduced methods of scientific and pedagogical research and independent teaching methods
Білім беру бағдарламасының тұжырымдамасы/ Концепция образовательной программы/ The concept of the educational program	<p>«7M01303-Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі» білім беру бағдарламасы магистратурадағы ғылыми және педагогикалық бағыты бойынша жүзеге асады және білім беру бағдарламасы ғылым мен педагогика саласында терен білімге ие жоғары оку орындары жүйесі мен ғылыми-зерттеу құрылымдарына жоғары оку орнынан кейінгі маман кадрларды дайындауды көздейді.</p> <p>В магистратуре подготовка по образовательной программе «7M01303 - Педагогика и методика начального обучения» проводится по научному и педагогическому направлениям, предполагающим реализацию образовательных программ послевузовской подготовки кадров для системы высшего, послевузовского образования и научно-исследовательского сектора, обладающих углубленной научно-педагогической подготовкой.</p> <p>In the magistracy, training in the educational program «7M01303 - Pedagogy and methods of primary education» is carried out in scientific and pedagogical areas, involving the implementation of educational programs of postgraduate training for the system of higher, postgraduate education and the research sector, with in-depth scientific and pedagogical training.</p>
Берілетін дәреже/ Присуждаемая степень/ Academic degree	7M01303- Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі білім беру бағдарламасы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі Магистр педагогических наук по образовательной программе 7M01303 - Педагогика и методика начального обучения Master of the Education of the programme 7M01303- Pedagogy and methods of primary education
Мамандың лауазымдарының тізімі/ Список должностей специалиста/ List of specialist positions	ЖОО-дары, колледждер, гимназияларда оқытушы; ғылыми-зерттеу институттарының ғылыми қызметкері, педагогтік кадрларды даярлау және қайта даярлау ұйымдарында, педагогикалық колледждерде оқытушы, бастауыш сынып мұғалімі, білім беру ұйымдарында әдіскер, және т.б. Преподаватель в вузах, колледжах, гимназиях; научный сотрудник научно-исследовательских институтов, преподаватель в организациях подготовки и переподготовки педагогических кадров, педагогических колледжах, учитель начальных классов, методист в организациях образования и др. Teachers at universities, colleges, gymnasiums; Researchers in scientific organizations, teachers of teaching staff, retraining and retraining of teachers, teachers of teacher training colleges, primary school teachers, methodologists of educational institutions, etc.
Кәсіби қызмет саласы/ Сфера профессиональной деятельности/ Sphere of professional activity	ЖОО-ы, ғылыми-зерттеу, педагогтік кадрларды даярлау және қайта даярлау ұйымдары; жалпы білім беру мекемелері және кәсіптік білім беретін оку орындары. Организация подготовки и переподготовки педагогических кадров в вузах; общеобразовательные учреждения и учебные заведения профессионального образования. Organization of training and retraining of teaching staff in universities; educational institutions and vocational education institutions
Кәсіби қызмет объекті/ Объект профессиональной деятельности/ The object of professional activity	Ғылыми және педагогикалық даярлық бойынша жоғары оку орындары, орта мектептер (оның ішінде гимназиялар, лицейлер), орта кәсіптік оку орындары (колледждер, техникумдар, училищелер), ғылыми-зерттеу институттары және ЖОО-ның ғылыми-зерттеу бөлімдері. По научной и педагогической подготовке высшие учебные заведения, средние школы (в том числе гимназии, лицеи), средние профессиональные учебные заведения (колледжи, техникумы, училища), научно-исследовательские институты и научно-исследовательские отделы вузов. Higher education institutions, secondary schools (including gymnasiums, lyceums), secondary vocational schools (colleges, technical schools, schools), research institutes and research departments of universities for scientific and pedagogical training.
Кәсіби қызмет функциялары мен түрлері/ Функции и виды профессиональной деятельности/ Functions and types of professional activities	ғылыми және педагогикалық даярлық бойынша: ғылыми-педагогикалық; ғылыми-зерттеу; педагогикалық білім беру; педагогикалық-ұйымдастыру. По научной и педагогической подготовке: научно-педагогический; научно-исследовательская; образовательно-педагогическая; организационно-педагогическое. On scientific and pedagogical training: scientific and pedagogical; research; - educational and pedagogical; pedagogical and organizational

Құзыреттілік/бейін картасы/Карта/профиль компетенций/ Map/Profile of Competences

Жалпы кәсіби құзыреттілік/ Общепрофессиональные компетенции (ОПК)/ General professional competences (GPC)	Оқыту нәтижелері (УК мөлшері)/ Результаты обучения (единицы УК) / Result of training (GPC units)
<p><i>M1. Издену, сыниталдау, жалпылау және ғылыми жүйелеге мақсат қою үшін ақпарат зерттеу және таңдау олардың оңтайтының жолдары мен әдістері жестіктіктері/</i></p> <p><i>Поиск, критический анализ, обобщение и систематизация научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных путей и методов их достижения/</i></p> <p><i>Search, critical analysis, generalization and systematization of scientific information to goal setting research and selection best ways and methods to achieve them</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Алынған теориялық білімдерін ғылыми-зерттеу іс-әрекетінің әртүрлі нысандарында қолдана отырып, ғылым тарихы мен философиясы дамуының негізгі мәселелері мен қазіргі даму тенденцияларын талдайды (ОН1); - Анализирует основные проблемы и современные тенденции развития истории и философии науки, применяя полученные теоретические знания в различных формах научно-исследовательской деятельности (РО1); - Analyzes the main problems and current trends in the development of the history and philosophy of science, applying the obtained theoretical knowledge in various forms of research activities (ЛО1);
<p><i>M2. Коммуникативті дағдыларды қолдану/</i> <i>Применение коммуникативных навыков/</i> <i>Application of communication skills</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Кәсіби қызметінде шет тілінде аудиозда және жазбаша қарым-катаңас орнату дағдыларын қолданады (ОН2); - Применяет навыки устной и письменной коммуникации на иностранном языке в профессиональной деятельности (РО2); - Applies oral and written communication skills in a foreign language in professional activities(РО2);
<p><i>M3. Педагогикалық іс-әрекетті үйімдастыру/</i> <i>Организация педагогической деятельности/</i> <i>Organization of pedagogical activity</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> -Педагогикалық тект және этика ережелерін сақтап, кәсіби саладағы көшбасшылық және басшылық іс-әрекеттері мен дағдыларын көрсете отырып, ЖОО-да білім беру іс-әрекетін нәтижелі үйімдастырады (ОН3); - Эффективно организует образовательную деятельность в вузе соблюдая правила педагогического такта и этики, демонстрируя навыки лидерства и руководящей деятельности в профессиональной сфере (РО3); - Effectively organizes educational activities at the university observing the rules of pedagogical tact and ethics, demonstrating leadership and leadership skills in the professional sphere (РО3);
<p><i>M4. Модельдерді құру үшін әртүрлі ақпарат көздерін таңдау және пайдалану мүмкіндігі/</i> <i>Способность анализировать и использовать различные источники информации для построения моделей/</i> <i>Ability to analyze and use various sources of information to build models</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Заманауи аналитикалық әдістерді колдана отырып, ғылыми-зерттеу нәтижелеріне талдау жасайды (ОН4); -Анализирует результаты исследований с использованием современных аналитических методов (РО4); - Analyzes research results using modern analytical methods (ЛО4); - Халықаралық ғылыми дереккор базасының өнімдерін қолданып, ғылыми этикаға сай, академиялық адалдықтың қағидаттарын сақтай отырып, ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижесінде ғылыми еңбектер дайындауды (ОН5); -Подготавливает научные труды по результатам научно-исследовательской работы, используя информацию международных научных баз данных в соответствии с научной этикой, соблюдая принципы академической честности. (РО5); - Publishes scientific papers based on the results of research work, using information from international scientific databases in accordance with scientific ethics, observing the principles of academic integrity. (LO5);
<p>Кәсіби құзыреттілік/ Профессиональные компетенции(ПК)/ Professional Competences (PC)</p>	<p align="center">Оқыту нәтижелері (УК мөлшері)/ Результаты обучения (единицы УК) / Result of training (GPC units)</p>
<p><i>M5 Кәсіби педагогикалық дербес әдістемелік пәндерді оқыту, олшеу, бағалау іс-әрекеттін үйімдастыру/</i> <i>Преподавание, измерение, оценка и организация деятельности профессионально-педагогических самостоятельных дисциплин/</i> <i>Teaching, measurement, evaluation and Organization of the activities of professional and</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Бастауыш білім беруде пәндерді оқытудың ғылыми теориялық және практикалық негіздерін калыптастыра отырып интербелсенді, инновациялық оқытудың әдістерін жетілдіреді (ОН6); - Совершенствует интерактивные, инновационные методы обучения, формируя научные теоретические и практические основы преподавания дисциплин в начальном обучении (РО6); - Improves interactive, innovative teaching methods, forming

<i>pedagogical independent disciplines</i>	<p>scientific theoretical and practical foundations for teaching independent methodological disciplines in primary education (LO6);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Білім алушыға сапалы білім беру мақсатында өлшеу және бағалау әдістерін жетілдіреді (ОН7); - Совершенствует методы измерения и оценки с целью предоставления обучающемуся качественного образования (РО7); - Improves measurement and evaluation methods in order to provide students with a quality education (LO7);
<p><i>M6 Фылыми-педагогикалық жұмыстарды жоспарлау, зерттеу, науқжесең талдау, жоба жасау / Планирование, исследование, анализ результатов научно-педагогической работы, разработка проекта / Planning, research, analysis of the results of scientific and pedagogical work, project development</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Мектептердегі үйымдастыруышылық, басқарушылық дағдыларын менгере отырып, білім беру бағдарламалары, оку жоспары, авторлық жоба дайындауды дамытады (ОН8); - Овладев организаторскими, управленческими навыками в школах, развивает подготовку образовательных программ, учебного плана, авторского проекта (РО8); - Having mastered organizational and managerial skills in schools, develops the preparation of educational programs, curriculum, author's project (LO8); - Білім беру саласында озық білімдерге негізделген зерттеу идеяларын ұсынып, жүзеге асырды(ОН9). - Осуществляется реализация исследовательских идей в области образования, основанных на передовых знаниях(РО9). - The implementation of research ideas in the field of education based on advanced knowledge is carried out (LO9).

Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптасқан оқыту нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы / Взаимосвязь достижения сформированных результатов обучения по образовательной программе и учебным дисциплинам / The relationship between the educational program and the achievement of established learning outcomes in academic disciplines

2	Шет тілі (кәсіби)	Пән магистранттың мәдениетаралық-коммуникативтік құзыреттілігін калыптастыруға және ауызша және жазбаша шет тілін менгеруін жетілдіруге бағытталған. Пәнді игеру барысында магистрант өз идеяларын, мақалаларды, есептерді, тағы басқа ғылыми еңбектерді ресімдеу кезінде жазбаша, ғылыми қоғамдастықта хабарлау кезінде ауызша түрде шет тілінде жеткізуге машықтанады. Шетелдік ғалымдардың ғылыми еңбектерін түпнұска дереккөздерден оку және шетелдік тәжірибелі менгеру үшін ақпараттарды аудару дағдыларын жетілдіреді.	4	2	+						
	Иностранный язык (профессиональный)	Дисциплина направлена на формирование межкультурно-коммуникативной компетенции и совершенствование устной и письменной иностранной речи магистранта. При изучении дисциплины магистрант приобретает навыки изложения своих идей письменно для оформления статьи, отчетов и других научных трудов, устно при сообщении научному сообществу на иностранном языке. Совершенствует умения чтения научных трудов зарубежных ученых из оригинальных первоисточников и перевода информации, для освоения зарубежного опыта.									
	Foreign Language (professional)	The discipline is aimed at the formation of intercultural and communicative competence and the improvement of oral and written foreign speech of a graduate student. When studying the discipline, a master's student acquires the skills of presenting his ideas in writing for the preparation of articles, reports and other scientific papers, orally when communicating to the scientific community in a foreign language. Improves the skills of reading scientific works of foreign scientists from original primary sources and translating information for the development of foreign experience.									
3	Басқару психологиясы	Пән басқарушылық қызметтің психологиялық теорияларының іргелі түсініктерін, әлемдегі басқарудың тиімді стратегиялары мен теорияларын, отандық, және шет елдік менеджменттің заманауи теорияларын зерттейді. Пәнді менгеру барысында магистрант ұйымдастырушылық мінездүкілдіктердің психологиялық теорияларын синтездей білу, командада тиімді өзара іс-қимыл жасай білу, команда құру және басқару психологиясының ережелерін ескере отырып, оның жұмысын ұйымдастыру дағдыларын игереді. Көшбасшылық қасиеттерді көрсете білуді және шиеленістік ситуацияларды басқарудың психологиялық әдістерін қолдануды үйренеді.	4	3	+						
	Психология управления	Курс изучает основные понятия психологических теорий управления, эффективные стратегии и теории управления в мире, современные теории отечественного и зарубежного менеджмента. Магистрант в процессе обучения приобретает навыки умения синтезировать психологические теории организационного поведения, эффективно взаимодействовать в коллективе, формировать команды и организации ее работы с учетом правил психологии управления. Учится проявлять лидерских качеств и используют психологических методов управления конфликтами.									

2) Таңдау компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen SB/Компонент по выбору KB/ Component of choiceCC

	Interactive teaching methods in higher education	The discipline is aimed at mastering the theoretical and methodological justification of the methodology of interactive teaching for undergraduates and the main conditions and provisions of the implementation of interactive teaching. In the course of mastering the discipline, undergraduates master the problem of determining educational goals in interactive learning and the cognitive levels of Bloom's taxonomy, the structure of interactive lessons and the formation of personal qualities by learning how to work with types of interactive methods.of interactive lessons and types of interactive methods.										
3	Дербес әдістемелік пәндерді оқытудың ғылыми-теориялық негіздері	Пән магистранттың кәсіби дайындығының жоғары мектепте дербес әдістемелік пәндерді оқытудың ғылыми-теориялық негіздері туралы білім қалыптастырады. Пәнді менгеру барысында магистранттар дербес әдістемелік пәндерді теориялық негіздерін, оқытудың әдістерін, оку құралдарын және оларды ұйымдастыру формаларын, оку жоспар мен ұйымдастыру жұмыстар туралы білімін, іскерлік дағдыға айналдыра отырып оқыту мен тәрбиелеу мақсатында шығармашылықпен қолдануға қабылетті.	5	3,6,7		+ +						
	Научно-теоретические основы преподавания частных методических дисциплин	Дисциплина формирует знания о научно-теоретических основах преподавания самостоятельных методических дисциплин в Высшей школе профессиональной подготовки магистранта. В процессе освоения дисциплины магистранты способны творчески использовать теоретические основы самостоятельных методических дисциплин, методы обучения, учебные пособия и формы их организации, знания учебного плана и организационной работы, умения и навыки в целях обучения и воспитания.										
	Scientific and theoretical bases of teaching private methodological disciplines	The discipline forms knowledge about the scientific and theoretical foundations of teaching independent methodological disciplines at the Graduate School of Professional Training of a master's student. In the process of mastering the discipline, undergraduates are able to creatively use the theoretical foundations of independent methodological disciplines, teaching methods, textbooks and forms of their organization, knowledge of the curriculum and organizational work, skills and abilities for training and education.										
4	Қазақстандағы жоғары педагогикалық білім берудің дамуы	Пән магистранттарға Қазақстандағы жоғары педагогикалық білім тарихи, қалыптасу жолы, қазіргі жай-күйі, дамуы туралы білімін қалыптастыру. Пәнді менгеру барысында магистранттар жоғары педагогикалық білім беруді дамытудың парадигмалары мен стратегиясы, жоғары мектептері өзгерістер мен жүргізілген реформалар, мамандар даярлауды жетілдірудегі білім беру мен оқыту технологияларын, маман дайындаудың үш деңгейлі моделін талдау және бағалау дағдыларын менгереді.	5	1,7,9	+ +							

6	Бастауыш білім беруге мұғалімдерді даярлау	Пән болашак бастауыш мектеп мұғалімдерін даярлауда бәсекеге қабілеттілігін мұғалімдерді даярлау туралы білім алады. Пәнді менгеру барысында магистранттар маман даярлаудың шет елдік тәжірибелерді зерттей отырып талдау жасап үйренеді. Болашақ педагогтардың бәсекеге қабілеттілігін дамытудың теориялық-әдіснамалық негіздері айқындаі алады. Мұғалімдерді даярлаудың шет елдік тәжірибеледі танысып бәсекеге қабілеттілігін қалыптастырудың құрылымдық-мазмұндық моделі жасап үйренеді.	5	3,6,9			+ +		+ +		+ +
	Подготовка учителей для начальных школ	Предмет получает знания о подготовке учителей, конкурентоспособных в подготовке будущих учителей начальной школы. В ходе освоения дисциплины магистранты изучают и анализируют зарубежный опыт подготовки специалистов. Могут быть определены теоретико-методологические основы развития конкурентоспособности будущих педагогов. Изучить зарубежный опыт подготовки учителей и разработать структурно-содержательную модель формирования конкурентоспособности.									
	Teacher Training for Basic Education Schools	The subject obtains knowledge about the training of teachers who are competitive in the training of future primary school teachers. In the course of mastering the discipline, undergraduates study and analyze foreign experience in training specialists. Theoretical and methodological foundations for the development of competitiveness of future teachers can be determined. To study the foreign experience of teacher training and develop a structural and meaningful model of competitiveness formation.									

1) Жоғары оқу орны компоненті (ЖК) / Вузовский компонент ВК/University Component UC

1	Зерттеулердің колданбалы әдістері	Пәннің мақсаты магистранттардың зерттеудің әдістемелік негіздері саласындағы білімдерін дамыту, әмпирикалық және колданбалы зерттеулер жүргізуге үрету. Пәнді оқу барысында магистранттар ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасай отырып, зерттеу жоспарын жасауға, гипотезаны құруға, проблемалық сұрақтарды талдауға дағдыларын қалыптастырады және ғылыми зерттеудің негізгі түрлерін, зерттеу әдістерін қалай анықтап, негіздеуді үйренеді. Курста деректерді талдау, сипаттау, интерпретациялау сиякты әдістер қолданылады.	5	4,7,9			+ +		+ +		+ +
	Прикладные методы исследования	Целью дисциплины является развитие знаний магистрантов в области методологических основ научных исследований, научить их проводить эмпирические и прикладные исследования. В ходе изучения дисциплины магистранты, работая с научной литературой, вырабатывают навыки планирования исследования, выдвижения гипотез, анализа проблемных вопросов и учатся определять и обосновывать основные виды исследования, методы исследования. В курсе используются такие методы, как анализ данных, описание, интерпретация.									

	Applied methods of research	The purpose of the discipline is to develop master students' knowledge in the field of methodological bases of research, to teach them to conduct empirical and applied research. During the study of the discipline, undergraduates, working with the scientific literature, develop skills in research planning, hypothesis, analysis of problem issues and learn how to identify and justify the main types of research, research methods. The course uses methods such as data analysis, description, interpretation.											
2	Академиялық ғылыми жазба	Пәннің мақсаты магистранттарға жалпы академиялық қағидаттар шеңберінде ғылыми этика және академиялық адалдық талаптарына сәйкес басылымдарға мақала дайындау жолдарын менгерту. Пәнді оқу нәтижесінде магистрант мақала мәтінін құрастыру әдістерін, академиялық жазбалардың түрлерін және халықаралық дереккор базаларын пайдалану жолдарын менгеріп, әртүрлі ғылыми журналдардың талаптарына сай мақала дайындау және журналдардың онлайн жүйелерімен (сайттарымен) жұмыс жасау дагдыларын қалыптастырады. Курста ғылыми деректерге талдау жасау әдісі қолданылады.	5	5						+			
	Академическое научное письмо	Целью дисциплины является овладение магистрантами способов подготовки статей к изданиям в соответствии с требованиями научной этики и академической честности в рамках общих академических принципов. В результате изучения дисциплины магистрант должен знать методы составления текста статьи, виды академического письма и способы использования международных баз данных, подготовить статью в соответствии с требованиями различных научных журналов (отечественных, зарубежных) и уметь работать в онлайн системе на сайтах журналов. На курсе используется метод анализа научных данных.											
	Academic Scientific Writing	The purpose of the discipline is to master the methods of preparing articles for publications in accordance with the requirements of scientific ethics and academic honesty within the framework of general academic principles. As a result of studying the discipline, the undergraduate should know the methods of writing the text of the article, types of academic writing and how to use international databases, prepare an article in accordance with the requirements of various scientific journals (domestic, foreign) and be able to work in the online system on the websites of journals. The course uses the method of scientific data analysis.											
3	Ғылым мен бастауыш білімнің өзекті мәселелері	Пән педагогика ғылымы дамуының әлемдік жаңа бағыттарын жаңа тұжырымдамалар мен жаңа идеялар туралы оқытылады. Пән игерген магистранттар білім алудың заманауи әдістері туралы түсінік қалыптастырады. Ғылыми парадигмаларды, білім берудегі инновацияларды, бастауыш білім берудің даму жолдарын жобалармен танысады. Білім берудегі ғылым дамуы мен бастауыш білім берудің шарттарын, жүзеге асыру жолдарын үйренеді.	5	3,6,9				+		+		+	

5	Мектептегі ұйымдастыруышы лық және басқарушылық мәселелер	Пән магистранттарға мектеп үйимын басқару мен басқару коммуникациясының мәселелерін және ұйымдардағы тиімді коммуникациялар туралы оқытылады. Пән иерген магистранттар мектептердегі ұйымдастыруышылық және басқару мәселелері туралы базалық білім мен білім беруді тиімді басқару дағдылары қалыптасады. Білім берудегі басқарудың теориялық мәселелерімен, мектепшілік басқару және мектепшілік менеджмент, педагогикалық басқарудың мәні, принциптері мен функциялары жүзеге асырады.	5	3,6,8				+			+		+
	Организационные и управленические проблемы в школах	Дисциплина изучается магистрантами в вопросах управления и коммуникаций управления школьной организацией и об эффективных коммуникациях в организациях. Магистранты, освоившие предмет, получают базовые знания об организационных и управленических проблемах в школах и навыки эффективного управления образованием. Теоретические проблемы управления в образовании, внутришкольное управление и внутришкольный менеджмент, сущность, принципы и функции педагогического управления.											
	Organizational and Administrative Issues in Schools	The discipline teaches undergraduates the problems of management and communication management of a school organization and effective communication in organizations. Also, undergraduates acquire basic knowledge about organizational and managerial issues in schools and skills of effective management of Education. Master's students who have mastered the discipline master the sources of knowledge about management in education, theoretical problems of management of the pedagogical system, intra-school management and intra-school management, the essence, principles and functions of pedagogical.											
6	Зерттеу практикасы	Магистранттардың зерттеу практикасы ғылыми деректерді жинау, талдау және жалпы қорытынды жасау, магистрлік диссертация үшін бірегей ғылыми ұсыныстар мен идеяларды ойлап шығару; өз алдына ғылыми-зерттеу жұмысын жүргізе білу тәжірбесіне ие болу, зерттеу ұжымының ғылыми-зерттеу жұмысында практикалық түрде қатысу. Модуль Халықаралық қатынастар бағытында заманауи теориялық, методикалық және технологиялық жетістіктерге сүйенеді.	9	6,9					+			+	
	Исследовательская практика	Исследовательская практика магистрантов проводится с целью сбора, анализа и обобщения научного материала, разработки оригинальных научных предложений и научных идей для подготовки магистерской диссертации, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей. Кроме того, модуль основывается на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики в области Международных отношений.											

2) Тандай компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen SB/Компонент по выбору KB/ Component of choiceCC

	Measurement and Evaluation in Primary Education	Discipline undergraduates learn measurement methods used in primary school education (income test, control forms, self-assessment, expert assessment, portfolio assessment, checklist, assessment scale, assessment key and other methods). Master's degree students who have mastered the discipline develop skills and skills in explaining the methods of measurement and evaluation used in teaching, developing and using measuring instruments.											
3	Мұғалімдердің технологиялық құзыреттілігі	Пән педагогикалық технологияларды пайдаланудың негізгі дағдылары және оку мақсаттарына арналған ақпараттық технологиялық құралдарды қолдана отырп көсіби деңгейде ұйымдастырудың әдістері мен формаларын менгеруге бағыталған. Пәнді менгерген магистранттар оку жұмыстарының барлық түрлерін жүзеге асыруға қажетті білім, іскерлік және сапалық қасиеттерді, педагогикалық іс-арекетті көсіби деңгейде ұйымдастырудың әдістері мен формаларын игергеде және технологияларды пайдаланудың негізгі дағдыларын және оку мақсаттарына арналған технологиялық құралдарды менгеріп қолдана алады.	6	3,6,7									
	Технологические компетенции учителей	Дисциплина направлена на овладение основными навыками использования педагогических технологий и методами и формами организации профессиональной деятельности с использованием информационных технологических средств для учебных целей. Магистранты, освоившие дисциплину, овладевают необходимыми для осуществления всех видов учебной работы знаниями, деловыми и качественными качествами, методами и формами организации педагогической деятельности на профессиональном уровне, владеют основными навыками использования технологий и технологическими средствами для учебных целей.											
	Technological Competence of Teachers	The discipline is aimed at mastering the basic skills of using pedagogical technologies and methods and forms of professional organization based on the use of information technology tools for educational purposes. Having mastered the discipline, undergraduates acquire the knowledge, business and qualitative qualities necessary for the implementation of all types of educational work, methods and forms of professional organization of pedagogical activities and master the basic skills of using technologies and technological means for educational purposes.											
4	Мұғалім психологиясы	Пән магистрантарға педагогикалық қызмет ұғымын, педагогикалық үдерістің концепцияларын және олардың психологиялық негіздемесі мен педагогикалық қызмет құрылымын, мұғалімнің оку-тәрбие үдерісін ұйымдастырудың функцияларын, мұғалім тұлғасына қойылатын психологиялық талаптарды менгеруеге бағыталған. Пәнді менгерген магистранттар педагогикалық қарым-қатынас мәселелерін, педагогикалық басшылық стилі мен педагогикалық қызметтің жеке стилі туралы түсінік қалыптастырып, педагогикалық ұжымның психологиялық ерекшеліктерін үйренеді.	6	3,6									

6	Сыныптағы мультимедиялық дизайн	Пән магистранттар үшін оқу үрдістерінде мультимедиалық құралдарды көсіби деңгейде пайдалануды, мультимедиалық өнімдерді әзірлеуді, сабакты жүргізу барсында элементтер жасау, редактрлеуге арналған құралдар туралы білім алады. Пәнді менгерген магистранттар мультимедиа материалдарын қолдануду арқылы шығармашылық жұмыс жүргізу жолдары мен оны пайдаланудың әдіс-тәсілдерімен катар қосымшаларды талдауға, өлшеу, бағалау мультимедиялық жоба дайындау дағдыларын қалыптастырады.	6	3,6,8				+ +			+ +	
	Мультимедийның дизайн в классе	Дисциплина дает магистрантам знания о средствах для редактирования, создания элементов в ходе проведения урока, разработки мультимедийных продуктов, умения профессионально использовать мультимедийные средства в учебном процессе, магистранты, освоившие дисциплину, формируют навыки подготовки мультимедийного проекта для анализа, измерения, оценки приложений, а также способов и методов его использования, способов проведения творческой работы с использованием мультимедийных материалов.										
	Multimedia design in classroom teaching	For undergraduates of the discipline, the ability to use multimedia tools at a professional level in the educational process, the development of multimedia products, the creation of elements in the course of the lesson, the knowledge of editing tools undergraduates who have mastered the discipline form the skills of preparing a multimedia project to analyze, measure, evaluate applications, as well as ways to conduct creative work and methods of its use through the use of multimedia materialsmultimedia applications and prepare a multimedia project.										

Ғылыми зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа / Scientific-researchwork

1	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) I	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) I-ның мақсаты зерттеу тақырыбын анықтап, ғылыми жекетшіні бекіту, тақырыпты таңдаудың негіzdemесін жазу, негізгі іс-шаралар мен оларды орындау мерзімдерін көрсете отырып, ғылыми зерттеу жұмысының жоспары мен жеке жұмыс жоспарын күру, зерттеудің теориялық базасы ретінде пайдаланылатын негізгі әдебиет көздерін зерделеу және жеке жұмыс жоспары орындауы және МГЗЖ/ӘFЗЖ нәтижелерін қорытындылау.	1	1,2,3, 4,5,6, 7,8,9	+ + + + + + + + + + + + +				
	Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение магистерской диссертации (непрерывная) I	Цель научно-исследовательской работы (непрерывной) магистранта I определить тему исследования и утвердить научного руководителя, написать обоснование выбора темы, составить план научно-исследовательской работы и индивидуального плана работы с указанием основных мероприятий и сроков их выполнения, изучить основные источники литературы, используемые в качестве теоретической базы исследования и выполнить индивидуальный план работы и подвести итогов НИРМ/ЭИРМ.							

6	Сыныптағы мультимедиялық дизайн	Пән магистранттар үшін оқу үрдістерінде мультимедиялық құралдарды көсіби деңгейде пайдалануды, мультимедиалық өнімдерді өзірлеуді, сабакты жүргізу барсында элементтер жасау, редактрлеуге арналған құралдар туралы білім алады. Пәнді менгерген магистранттар мультимедия материалдарын қолдануда арқылы шығармашылық жұмыс жүргізу жолдары мен оны пайдаланудың әдіс-тәсілдерімен қатар косымшаларды талдауға, өлшеу, бағалау мультимедиялық жоба дайындау дағдыларын қалыптастырады.	6	3,6,8		+		+	+
	Мультимедийный дизайн в классе	Дисциплина дает магистрантам знания о средствах для редактирования, создания элементов в ходе проведения урока, разработки мультимедийных продуктов, умения профессионально использовать мультимедийные средства в учебном процессе, магистранты, освоившие дисциплину, формируют навыки подготовки мультимедийного проекта для анализа, измерения, оценки приложений, а также способов и методов его использования, способов проведения творческой работы с использованием мультимедийных материалов.							
	Multimedia design in classroom teaching	For undergraduates of the discipline, the ability to use multimedia tools at a professional level in the educational process, the development of multimedia products, the creation of elements in the course of the lesson, the knowledge of editing tools undergraduates who have mastered the discipline form the skills of preparing a multimedia project to analyze, measure, evaluate applications, as well as ways to conduct creative work and methods of its use through the use of multimedia materialsmultimedia applications and prepare a multimedia project.							

Фылыми зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа / Scientific-researchwork

Академиялық күнтізбе / Академический календарь / Academic calendar

Курсы	Кыркүйек/Сентябрь/September				Қазан/Октябрь/ Oktober				Караша/ Ноябрь/ November					Желтоқсан/ Декабрь/December				Кантар /Январь/ January					Ақпан/ Февраль/ February			
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/AB/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	=/F3	/AB/F3	=/F3	=/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3
2	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/AB/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	=/F3/II	/AB/F3/II	=/F3/II	=/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II	/F3/II

Курсы	Наурыз/Март/ March				Сәуіп/Апрель/ April				Мамыр/ Май/ May					Маусым/Июнь/ June				Шілде/Июль/ July				Тамыз/ Август/ August				
	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	/AB/F3	/F3	/F3	/F3	/F3	/F3/II	/F3	/F3	/AB/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3	=/F3
2	F3	F3	F3	F3	F3	F3	T	T	F3	F3	F3	F3	MP	MP	MP	MP	DK									

	Теориялық оқу/Theoretical reading	::	Аралық аттесттаттау /Промежуточная аттестация/Intermediate certification	T	Тағылымдаға/ Стажировка/ Internship	=/JK	Жазғы семестр/Летний семестр /Summer semester
/F3	Ғылыми зерттеу / (ұздықсіз) /Научное исследование (непрерывный)/Scientific research (Continuous)	=	Демалыс//Каникул/Rest	/F3/III	Ғылыми зерттеу, зерттеу практика / ұздықсіз//Научное исследование, исследовательская практика (непрерывный)/ Scientific research,Research practice (Continuous)	MP	Магистрлік диссертация ресімдеу/Оформление магистерской диссертации/Preparation of a master's thesis
/AB/F3	Аралық бакылау/Ғылыми зерттеу (ұздықсіз)/Промежуточный контроль/Научное исследование (непрерывный)/ Intermediate control/Scientific research (Continuous)	II	Педагогикалық практика/Педагогическая практика/Pedagogical practice	/F3/IT	Ғылыми зерттеу, пәнге тіркелу / ұздықсіз/ Научное исследование, регистрация на предмет (непрерывный)/ Scientific research,registration for the subject(Continuous)	DK	Магистрлік диссертация корғау/Защита магистерской диссертации/Defense of the master's thesis

**Жоғары білімнен кейінгі білім беру бағдарламасы бойынша НЕГІЗГІ ОҚУ ЖОСПАРЫ / ОСНОВНОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
попрограмме послевузовского образования /Postgraduate education program BASIC EDUCATION PLAN
7М01303- Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі / Pedagogy and methods of primary education**

Оқумерзімі: 2 жыл
Срок обучения:2 года /
Duration:2 years

**Қабылдау мерзімі: 2023-2024 оку жылы Срок приема: 2023-2024 учебный год/
Term sofadmission: 2023-2024 academic year**

Циклдердің атавы/ Наименование циклов/Cycle names	Пән коды/Код предмета /Code	Пәннің (модульдің) атауы мен кызмет ету түрлері/ Наименование предмета (модуля) и видов деятельности / Subject (module) name and activity type	Академиялық кредит/ Академic credit/ Academic credit	Академиялық сааттар/ Академический час /Academic hours	Улестірілуи Распределение Distribution			Семестрлерге болынған Разделение на семестры The division into semesters				Пререквизит Постреквизит Çekişmeler Sonra görüşecek Prerequisites Post-Requisite	
					1-күре/course		2-күре/course						
					I	II	III	IV					
1.Теориялық оқыту/Теоретическое обучение /Theoretical education			84	2520									
1.1Базалық пәндер (БП) циклі/ Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines (барлығы/всего/total 1050 саат/саат /часов/ hours/35 акад.кп./ academ.credits)	1)Жоғары оку орыны компоненті (ЖК) Вузовский компонент ВК University Component UC		20	600									
	Гылым тарихы мен философиясы модулі Модуль истории и философии науки Modul on history and philosophy of science												
	GTF 5210 IFN 5210 HAPOTS 5210	Гылым тарихы мен философиясы История и философия науки History and Philosophy of the Science	4	120	ЖК ВКУ С	+	+			4			
	SHTK 5209 IYaP 5209 FLP 5209	Шет тілі(көсіби) Иностранный язык(профессиональный) Foreign Language(professional)	4	120	ЖК ВКУ С		+		4				
	Психология-педагогикалықмодуль Психологопедагогическиймодуль PsychologyandPedagogyModule												
	BP 5209 PU 5209 MP 5209	Басқару психология Психология управления Management Psychology	4	120	ЖК ВКУ С	+	+			4			
	ZhMP 5209 PVSH 5209 HSP 5209	Жоғары мектептің педагогикасы Педагогика высшей школы High School Pedagogy	4	120	ЖК ВК UC	+	+			4			
	PP 6209 PP 6209 PP 6209	Педагогикалық практика Педагогическая практика Pedagogical Practice	4	120	ЖК ВК UC						4		
	2)Тандай компоненті (ТК)/ Компонент по выбору KB/ Component of choice CC		15	450									
	Модуль/Module Фылыми зерттеу және әдістемелік пәндер/Научно-исследовательские и методические дисциплины/ Researchand methodological disciplines	Модуль/ Module Жоғары педагогикалық білім берудің дамуы/ Развитие высшего педагогического образования/Developmen tofhigher pedagogical											

	GZAE 5212 EMNI 5212 SRMAE 5212	Ғылыми зерттеу әдістері және этика/ Этика и методы научных исследований Scientific Research Methods and Ethics	KZhPBBD 5215 RVPOK 5215 DOHPEIK 5215	Қазақстандағы жоғары педагогикалық білім берудің дамы / Развитие высшего педагогического образования в Казахстане Development of higher pedagogical education in Kazakhstan	5	150	ТК ЭК ЕМ	+	+		5			
	ZhIOA 5213 IMOVA 5213 ITMIHE 5213	ЖКОО-да интербелсенді окыту әдістері/ Интерактивные методы обучения в ВУЗ – ах Interactive teaching methods in higher education	BBZhB 5216 NNO 5216 NDIE 5216	Білім берудегі жаңа багыттар/ Новые направления в образовании/ New Directionsin Education	5	150	ТК ЭК ЕМ	+	+		5			
	DAPOGTN 5214 NTOPSMD 5214 SATBOTPM D 5214	Дербес әдістемелік пәндерді оқытудың ғылыми –теориялық негіздері / Научно-теоретические основы преподавания частных методических дисциплин / Scientific and theoretical basis of teaching private methodological disciplines	3BMD 5217 PUDNSH 5217 TTFBES 5217	Бастауыш білім беруге мұғалімдерді даярлау / Подготовка учителей для начальных школ/ Teacher Trainingfor Basic Education Schools	5	150	ТК ЭК ЕМ	+	+		5			
1.2 Бейіндеуші пәндер циклі / Цикл профилирующих предметов/ Cycle of cognitive disciplines (барлығы/всего/tot al 1470 сағат/ часов/ hours/49 акад.кп./ academ.credits)	1) Жоғары оку орны компоненті (ЖК)/ Вузовский компонент ВК /University Component UC				25	750								
	Ғылыми-зерттеу құралдары модули / Модуль –Инструменты научных исследований /Scientific – Research Toolsodule													
	ZKA 5306 PMI 5306 AMOR 5306	Зерттеулердің колданбалы әдістері Прикладные методы исследования Applied Methods of Research		5	150	ЖК ВК UC	+	+		5				Постреквизит: Зерттеу практикасы
	AGZh 5305 ANP 5305 ASW 5305	Академиялық ғылыми жазба Академическое научное письмо Academic Scientific Writing		5	150	ЖК ВК UC	+	+		5				Постреквизит: Зерттеу практикасы
	Үймдастыруышлық және барсқаруышлық технологияларды зерттеу әдістер модули / Модуль методов исследования организационных и управленческих технологий / Module of research methods of organizational and management technologies													
	GBBOM 5304 APNNO 5304 APOSAPE 5304	Ғылым мен бастауыш білімнің өзекті мәселелері Актуальные проблемы науки и начального образования Actual problems of science and primary education		5	150	ЖК ВК UC	+	+		5				-
	BBBBAT5304 TRPNO 5304 TFTDOPE P 5304	Бастауыш білім беру бағдарламаларын әзірлеу технологиисы/ Технология разработки программ начального образования/ Technology for the development of primary education programs		5	150	ЖК ВК UC	+	+		5				-

	MUBM5 304 OUPSH5 304 OAAIIS 5304	Мектептегі үйімдастыруышылық және баскарушылық мәселелер/ Организационные и управленческие проблемы в школах/ Organizational and Administrative Issues in Schools	5	150	ЖКК ВК УС				5				-
	ZP 6304 IP 6304 RP 6304	Зерттеу практикасы Исследовательская практика Research Practice	9	270	ЖКК ВК УС					9			Пререквизит: Зерттеулардың колданбалы әдістері
	2) Тандай компоненті (ТК) / Компонент по выбору КВ / Component of choice CC			19	570								
	Педагогикалық катынас және күзыреттілік /Педагогическое общение и компетентность/ Pedagogic alattitude and competence	Білім беру статистикасы, мультимедия / Образовательная статистика, мультимедиа / Educational statistics, multimedia											
	PKK 6307 PO6307 PC 6307	Педагогикалық катынас/ Педагогическое общение/ Pedagogical communication	MP 6312 PU 6312 TP 6312	Мұғалім психологиясы Психология учителя Teacher Psychology	6	180	ТК ЭК ЕМ				6		
	BBBOB 6308 IONO 6308 MAEIPE 6308	Бастауыш білім беруде өлшеу және бағалау/ Измерение и оценка в начальном образовании/ Measurement and Evaluation in Primary Education	BBSZASKS 6311 PSSDOI 6311 SASFER 6311	Білім беру саласындағы зерттеулерге арналған SPSS колданбалы статистикасы/ Прикладная статистика СПСС для образовательных исследований/ SPSS Applied Statistics for Educational Research	7	210	ТК ЭК ЕМ				7		
	MTK 6309 TKU 6309 TCOT 6309	Мұғалімдердің технологиялық күзыреттілігі/ Технологические компетенции учителей/ Technological Competence of Teachers	SMD 6310 MDK 6310 MDICT 6310	Сыныптағы мультимедиалық дизайн/ Мультимедийный дизайн в классе/ Multimedia design in classroom teaching	6	180	ТК ЭК ЕМ				6		
2.Фылыми зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа/ Scientific-researchwork (барлығы/всего/total 1720 сағат/saat / часов/ hours/24	Фылыми зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа / Scientific-researchwork			24	720								
	MDOKGZZh U5506 NIRMVVMDNS 506 MRWCTMTC55 06	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың фылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) I Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение магистерской диссертации (непрерывная) Master's Research Work Covering the Master's Thesis (continuing) I		1	30	ЖКК ВК УС				1			Пререквизит:- Постреквизит: MF3Ж II
	GS 5517 NS 6518 Res 6519	Фылыми семинар Научный семинар Research Seminar		3	90	ЖКК ВК УС				1	1	1	

акад.кп./academia kredit/academ.credits)	MDOKGZZh UI 5507 NIRMVVMDNI 5507 MRWCTMTCI 5507	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) II Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение магистерской диссертации (непрерывная) II/ Master's Research Work Covering the Master's Thesis (continuing) II	2	60	ЖК ВК УС					2			Пререквизит: МF3Ж I Постреквизит: МF3Ж III
	MDOKGZZh UI6508 NIRMVVMDNI 6508 MRWCTMTLI 6508	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) III Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение магистерской диссертации (непрерывная) III/ Master's Research Work Covering the Master's Thesis (lifelong) III	1	30	ЖК ВК УС					1			Пререквизит: МF3Ж II Постреквизит: МF3Ж IV
	GZhGPKMZh 6516	Ғылыми журналдарда/ ғылыми-педагогикалық конференциялар материалдарындағы жарияланымдар/	4	120	ЖК ВК УС					4			
	PNZhMNPK 6516 PITPOIC 6516	Публикация в научном журнале/материалах научно-практической конференции/ Publication in the Proceedings of International Conferences											
	MDOKGZZhI 6509 NIRMVVMDI 6509 MRWCTMTI 6509	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы IV Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение магистерской диссертации IV/ Master's Research Work Covering the Master's Thesis IV	10	300	ЖК ВК УС						10		Пререквизит: МF3Ж III Постреквизит:-
	Tag 6510 Sta 6510 Int 6510	Тәгілымдама Стажировка Internship	3	90	ЖК ВК УС						3		
3 Оқытуудын қосымша түрлері (ОҚТ) / Дополнительные виды обучения (ДВО) / Addition altype softraining (ATT)													
4 Корытынды аттестаттау / Итоговая аттестация/ Final attestation (барлығы 360сағат/ saat /часов/hours /12 акад.кп./академик kredit/ academ.credits	Корытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final attestation			8	240								
	Магистрлік диссертацияны расімдеу және коргау Оформление и защита магистерской диссертации Accomplishmentand defenseof Master'sdegreethesis			8	240						8		
	Білім беру бағдарламасы бойынша барлығы Итог по образовательной программе Totalfor education program			120	3600					30/900	30/900	34/1020	26/780

Білім беру үдерісін ұйымдастыру / Организация образовательного процесса / Organization of Educational Process

Түсушілерге қойылатын талаптар / Требования к поступающим/ Requirements for applicants	<p>Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру үйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандығы № 600 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 26 қантардағы № 29 бұйрығымен өзгеріп енгізілген).</p> <p>Магистратураға түсетін университеттің түлектері білім беру бағдарламаларының топтары үшін кешенді тест тапсырады, олар шет тілінен тесттін, білім беру бағдарламаларының қасиби тесттін, оқуға дайындықты анықтауға арналған тесттен тұрады. Магистратураға ағылышын тілінде білім алушылар білім беру бағдарламаларының топтары үшін кешенді ағылышын тілінде тест тапсырады және казак немесе орыс тілдерінде оқуға дайындықты анықтайды (тандау бойынша) тестілеуден өтеді. Магистратураға қабылдау жоғары білім берудің білім бағдарламаларын менгерген тұлғалардың оқуға тусу емтихандарының нәтижелері бойынша конкурстық негізде жүзеге асырылады. Шетел азаматтарын магистратураға қабылдау ақылы негізде жүзеге асырылады.</p> <p>Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600 (измененный приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 26 января 2023 года № 29.)</p> <p>Выпускники ВУЗа, поступающие в магистратуру сдают комплексное тестирование по группам образовательных программ, состоящее из теста по иностранному языку, теста по профилю группы образовательных программ, теста на определение готовности к обучению. Лица, поступающие в магистратуру с английском языком обучения, сдают комплексное тестирование, состоящее из теста по профилю группы образовательных программ на английском языке и теста на определение готовности к обучению на казахском или русском языках (по выбору). Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных экзаменов лиц, освоивших образовательные программы высшего образования. Прием иностранных граждан в магистратуру осуществляется на платной основе.</p> <p>On approval of the Model Regulations for admission to studies in educational organization, implementing educational programs of technical and vocational education Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan of October 31, 2018 No. 600 (amended by the Order of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated January 26, 2023 No. 29.)</p> <p>University graduates enrolled on a master's program take a comprehensive test for groups of education programs, consisting of a test in a foreign language, a test for the major of a group of education programs, a test for determining readiness for learning. Persons entering a master's program with the English language of instruction, shall take a comprehensive test, consisting of a test on the major of a group of education programs in English and a test to determine readiness for learning in Kazakh or Russian (optional). Admission to a master's program is carried out on a competitive basis based on the results of entrance examinations of persons who have a bachelor degree on education programs of higher education. Admission of foreign citizens to a master's program is carried out on a fee basis.</p>
Бітірушілерге қойылатын жалпы талаптар / Общие требования к выпускникам/ General requirements for graduates	<p>7M013-Пәндік мамандандырылмаған педагогтарды даярлау (7M01303-Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі) білім беру бағдарламасы бойынша педагогикалық ғылымдар магистрін оқыту нәтижелері екінші деңгейлі Дублин дескрипторларына сәйкес келесі кабілеттерді болжайды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оку кезеңін аяқтаған кезде алған білімі мен білігін зерттеушілік кызметінде көрсете алуы тиіс; - зерттеп отырған саласына катысты алған білімі мен білігін күрделі мәселелерді шешуде колдана алуы керек; - карым-катаинас жасау кабілеттеріне ие болуы және өз тұжырымдары мен білімін нақты және айқын түсіндіре алуы керек; - білімін одан әрі дамытуға қажетті дағылар мен қуралдарға ие болуы

	<p>тиіс.</p> <p>Результаты обучения магистра педагогических наук по образовательной программе 7М013-Подготовка педагогов без предметной специализации (7М01303-Педагогика и методика начального образования) предполагают следующие способности в соответствии с дублинскими дескрипторами второго уровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по окончанию учебного периода должны показать знания и умения в исследовательской деятельности; - должны применять полученные знания и умения, относящиеся к исследуемой области в решении сложных проблем; - должны обладать способностями к общению и уметь четко и ясно интерпретировать свои выводы и знания; - должны обладать навыками и инструментами, необходимыми для дальнейшего развития знаний. <p>The learning outcomes of the Master of Education in the 7M013- Teacher Training without subject specialization (7M01303-Pedagogy and methods of primary education) imply the following abilities, in accordance with the Dublin Level 2 descriptors:</p> <ul style="list-style-type: none"> - at the end of the training period must show knowledge and skills in research activities; - must apply the acquired knowledge and skills related to the research area in solving complex problems; - must have the ability to communicate and be able to clearly and clearly interpret their findings and knowledge; - must have the skills and tools necessary for the further development of knowledge.
<p>Магистранттардың дайындық деңгейіне қойылатын талаптар/ Требования к уровню подготовки магистранта/ Requirements for the master's degree level</p>	<p>Магистрантты даярлау деңгейіне қойылатын талаптар жоғары білім берудің екінші деңгейдегі (магистратура) Дублин дескрипторлары негізінде айқындалады және қол жеткізілген оқыту нәтижелеріндегі менгерілген құзыреттерді көрсетеді. Оқыту нәтижелері барлық магистратураның білім беру бағдарламасының деңгейіндегі сиякты жекелеген модульдер немесе оку пәндері деңгейінде де түжырымдалады. Дескрипторлар білім алушының:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) зерттеу контексінде идеяларды әзірлеу және (немесе) қолдану кезінде оқытылып отырған саланың озық білімдеріне негізделген осы саладағы дамытылатын білімдер мен түсініктерді көрсете білу; 2) жаңа ортада, барынша кең пәнаралық контексте проблемаларды шешу үшін өз білімін, түсінігі мен қабілеттің кәсіби деңгейде пайдалана білу; 3) әлеуметтік, этикалық және ғылыми ойларды ескере отырып, пікір қалыптастыру үшін ақпарат жинауды және түсінік беруді жүзеге асыру; 4) мамандарға, сондай-ақ маман еместерге ақпараттты, илеяны, корытындыларды, проблемаларды және шешімдерді накты және тианакты түрде хабарлау; 5) зерделеніп отырған салада одан әрі окуды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқу дағдыларының болу қабілеттін сипаттайтын оқыту нәтижелерінкөрсетеді. <p>Требования к уровню подготовки магистранта определяются на основе Дублинских дескрипторов второго уровня высшего образования (магистратура) и отражают освоенные компетенции, выраженные в достигнутых результатах обучения. Результаты обучения формулируются как на уровне всей образовательной программы магистратуры, так и на уровне отдельных модулей или учебной дисциплины.</p> <p>Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности обучающегося:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) демонстрировать развивающиеся знания и понимание в изучаемой области, основанные на передовых знаниях этой области, при разработке и (или) применении идей в контексте исследования; 2) применять на профессиональном уровне свои знания, понимание и способности для решения проблем в новой среде, в более широком междисциплинарном контексте; 3) осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений; 4) четко и недвусмысленно сообщать информацию, идеи, выводы, проблемы и решения, как специалистам, так и неспециалистам; 5) навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения

	<p>дальнейшего обучения в изучаемой области.</p> <p>Requirements for the level of training of a master's student are determined on based on Dublin descriptors of the second level of higher education (master's degree) and reflect the acquired competencies expressed in achieved learning outcomes. Learning outcomes are formulated at the level of the entire master's degree program, as well as at the level of individual modules or disciplines. The descriptors reflect the learning outcomes that characterize the ability of the studying:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) demonstrate developing knowledge and understanding in the study area areas based on advanced knowledge of this field when developing and / or applying ideas in the context of research; 2) apply your knowledge, understanding and skills at a professional level. ability to solve problems in a new environment, more broadly an interdisciplinary context; 3) collect and interpret information for the formation of judgments based on social, ethical, and scientific considerations; 4) clearly and unambiguously communicate information, ideas, and conclusions, problems and solutions, both for specialists and non-specialists; 5) learning skills necessary for independent continuation further training in the field of study.
<p>Дәрежені беру талаптары мен ережелері: Требования и правила присвоения степени: Qualification requirements and regulations:</p>	<p>Окудың барлық кезеңдерінде, соның ішінде магистратураның оку түрлерінің бәрін коса алғанда және корытынды аттестацияны сәтті аяқтаған, кем дегенде 120 академиялық кредитті игерген тұлғаларға «магистр» дәрежесі және жоғары оку орнынан кейінгі білім туралы диплом қосымшасымен (транскрипт) беріледі.</p> <p>Лицам, освоившим не менее 120 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной и научной деятельности магистранта, и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень «магистр» и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт).</p> <p>Persons who have mastered no less than 120 academic credits for the entire period of study, including all types of educational and research activities of the undergraduate, and successfully passed the final certification, are awarded the degree of “Master” and issued a diploma of postgraduate education with a transcript.</p>
<p>Тұлектердің кәсіби бейіні: Профессиональный профиль выпускников: Occupational profile/s of graduates:</p>	<p>7M01303-Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі білім беру бағдарламасы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі білім беру саласында өзінің кәсіби қызметтің жүзеге асырады. Бітірушілердің кәсіби қызметтінің саласы: мемлекеттік және жеке ғылыми-зерттеу мен өндірістік ұйымдар, жоғары және орта кәсіптік білім беру, жалпы орта білім беру жүйесінің мекемелері болып табылады. Ол педагогикалық, оқу-тәрбие, ғылыми-зерттеу, ұйымдастыру-басқару, әдістемелік, мәдени-ағартушылық қызметтің жүзеге асыра алады.</p> <p>Магистр педагогических наук по образовательной программе 7M01303-Педагогика и методика начального образования осуществляет свою профессиональную деятельность в сфере образования. Сфера профессиональной деятельности выпускников: государственные и частные научно-исследовательские и производственные организации, учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования. Он может осуществлять педагогическую, учебно-воспитательную, научно-исследовательскую, организационно-управленческую, методическую, культурно-просветительскую деятельность.</p> <p>Master of Pedagogical Sciences in the educational program 7M01303-Pedagogy and methodology of primary education carries out his professional activities in the field of education. The sphere of professional activity of graduates: public and private research and production organizations, institutions of higher and secondary vocational education, secondary general education. He can carry out pedagogical, educational, research, organizational and managerial, methodological, cultural and educational activities.</p>
<p>Бітіруші моделі Модель выпускника Graduate model</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пәндейк білім: білімін және дағдыларын тәжірибеде тексереді, маңыздылығына қарап жіктейді. 2. Этика және құндылықтар: этикалық нормаларға сәйкес келеді, әлеуметтік-этикалық құндылықтарды біледі және сактайды, кәсіби дағдыларды біріктіреді.

	<p>3. Коммуникативті дагдылар: кәсіби және ғылыми мәселелерді шешуде тиімді коммуникацияларды колданады, көпмәдениетті, көптикалық, копконфессионалды қоғамдағы қарым-қатынас, педагогикалық ынтымактастықта өзіне жауапкершілік жүктейді.</p> <p>4. Зерттеу дагдылары:</p> <ul style="list-style-type: none"> - академиялық адалдық шенберінде ғылыми этикаға сай ғылыми-зерттеу жұмыстарын жазуға, жобалауға, жүргізуғе, салыстыруға және ғылыми дереккорлармен, ғылыми баспалармен жұмыс жасауға, олардың өнімдерін пайдалануға қабілетті; - өз саласындағы өзекті мәселелерді тәуелсіз және сынни талдауды жүзеге асырады, өздерінің ғылыми зерттеулеріне талдау нәтижелерін колданады, психологиялық, педагогикалық және өз мамандығы саласындағы зерттеулерді жоспарлайды, жүргізеді; - ғылыми саласындағы ізденістерді диагностикалауды, талдау және жинактау негізінде кешенді мониторингті дәлдікпен дербес жүзеге асырады, ғылыми жарияланымдар жасайды; - рефлексияға қабілетті, қалыптаскан зерттеу мәдениетін көрсетеді. <p>5. Кәсіби педагогикалық дагдылары:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заманауи білім беру әдістемесін және педагогикалық технологияларды талқылады, оқыту үдерісін нәтижелі ұйымдастыру іс-әрекеттерін шеберлікпен орындаиды, дағдыларын үйлестіреді, білім беру іс-әрекетін ұйымдастыруда жауапкершілікті өзіне жүктейді; - өз саласындағы зерттеулерінің негізгі бағыттары, олардың генезисі, философиялық негізі және дамудың маңызды кезендері туралы білімін менгерген; - өзекті заманауи ғылыми парадигмаларды, оның даму динамикасы, әдістемелік әдістері мен мен әдістемелік жүйесін білімдерін менгерген; - казіргі заманғы педагогикалық технологияларды біледі және менгерген, әртүрлі мәтіндерді талдайды және интерпретациялау дағдыларын игерген; - коммуникативтік және шешендік құзыреттілікті құрайтын элементтер туралы білімі бар, аудиториямен байланыс орната алады, аудиторияны бағалау негізінде көпшілік алдында сөз сөйлеудің құра алады, көпшілік алдында сөз сөйлеудің барлық дағдыларын менгерген. <p>6. Кәсіби дагдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - өзінің саласы бойынша әдістемелік бірлестіктерінің, кәсіби орталықтардың қызметін талдайды, білімін сұрыптайтың және тексереді; - әдістемелік бірлестіктерімен, кәсіби орталықтармен, тәжірибелік мамандардың қауымдастырымен біргелікте жұмыс жасау, шешім қабылдау іскерлігі мен дағдыларын үйлестіре колданады; - шешім қабылдау мен келісімлер жасауда өзіне жауапкершілік жүктейді және дербестік танытады. <p>1. Предметные знания: проверяет на практике знания и навыки, классифицирует по значимости.</p> <p>2. Этика и ценности: соблюдает этические нормы, знает и сохраняет социально-этические ценности, основанные на общественных нормах, сочетает навыки профессиональной деятельности.</p> <p>3. Коммуникативные навыки: использует эффективные коммуникации в области решения профессиональных и научных проблем, возлагает на себя ответственность в педагогическом сотрудничестве, общении в поликультурном, полизтическом, конфессиональном обществе.</p> <p>4. Исследовательские навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен составлять, проектировать, проводить, сопоставлять результаты научно-исследовательских работ в рамках академической честности, основываясь на научной этике, а также знает принципы работы с научными изданиями, научными базами данных с использованием их сервисных продуктов; - умеет осуществлять самостоятельный и критический анализ актуальных вопросов теории и практики своей специальности, применяет результаты анализа для собственного научного исследования, планирует и проводит исследования в рамках своей специальности; - осуществляет комплексный мониторинг с точностью на основе диагностики, анализа и обобщения изысканий в научной сфере, готовит научные публикации; демонстрирует сформированную исследовательскую культуру, способную к рефлексии.
--	--

5. Профессионально-педагогические навыки:

- анализирует современную методику обучения и педагогические технологии, проявляет мастерство в эффективной организации учебной деятельности, выявления навыков, принимает на себя ответственность за организацию образовательной деятельности;
- обладает знаниями о магистральных направлениях в рамках своей специальности, их генезис, философскую основу и важнейшие этапы развития;
- владеет современными научными парадигмами в области своей специальности, динамики ее развития, системы методологических принципов и методических приемов исследования;
- знает и владеет современными технологиями обучения, владеет навыками квалифицированного анализа и интерпретации различных типов текстов;
- обладает знаниями об элементах, составляющих коммуникативную и ораторскую компетентность, умеет устанавливать контакт с аудиторией, строить публичное выступление на основе оценки аудитории, владеет всеми навыками публичных выступлений.

6. Профессиональные навыки:

- анализирует, проверяет и обобщает опыт методических объединений, профессиональных центров;
- демонстрирует готовность к сотрудничеству с методическими объединениями, профессиональными центрами, профессиональными объединениями и ассоциациями;
- принимает на себя ответственность за принятие решений и соглашений, договоров, проявляет инициативность.

1. Subject knowledge: tests knowledge and skills in practice, classifies by importance.

2. Ethics and values: adheres to ethical norms, knows and preserves socio-ethical values based on social norms, combines professional skills.

3. Communication skills: uses effective communication in the field of solving professional and scientific problems, assumes responsibility in pedagogical cooperation, communication in a multicultural, polyethnic, confessional society.

4. Research skills:

- is able to compile, design, conduct, compare the results of research works within the framework of academic integrity, based on scientific ethics, and also knows the principles of working with scientific publications, scientific databases using their service products;
- is able to carry out independent and critical analysis of topical issues of theory and practice of his specialty, applies the results of the analysis for his own scientific research, plans and conducts research within his specialty;
- carries out comprehensive monitoring with accuracy based on diagnostics, analysis and generalization of research in the scientific field, prepares scientific publications; demonstrates a formed research culture capable of reflection.

5. Professional and pedagogical skills:

- analyzes modern teaching methods and pedagogical technologies, shows mastery in the effective organization of educational activities, identification of skills, assumes responsibility for the organization of educational activities;
- has knowledge of the main directions within his specialty, their genesis, philosophical basis and the most important stages of development;
- owns modern scientific paradigms in the field of his specialty, the dynamics of its development, the system of methodological principles and methodological techniques of research;
- knows and owns modern teaching technologies, has the skills of qualified analysis and interpretation of various types of texts;
- has knowledge of the elements that make up communicative and oratorical competence, is able to establish contact with the audience, build a public speech based on audience assessment, has all the skills of public speaking.

6. Professional skills:

- analyzes, verifies and summarizes the experience of methodological associations, professional centers;
- demonstrates willingness to cooperate with methodological associations, professional centers, professional associations and associations;
- assumes responsibility for making decisions and agreements, contracts, shows initiative.

<p>Білім бағдарламасын жүзеге асыру тәсілдері мен әдістері: Способы и методы реализации образовательной программы: Methods and techniques for program delivery:</p>	<p>ББ жүзеге асыру кезінде оқыту формалары, оқытушы әрекеті (әдісі), білім алушы әрекеті (әдісі), бақылау формалары, менгеру нәтижесі колданылады (кесте-1,2). При реализации ОП использованы формы обучения, действия преподавателя (метод), действия обучающегося (методы), формы контроля, результат освоения (таблица-1,2). When implementing educational programs, the forms of training, the actions of the teacher (method), the actions of the student (methods), forms of control, and the result of mastering are used (see table-1,2).</p>
<p>Оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері: Критерии оценки результатов обучения: Assessment criteria of learning outcomes:</p>	<p>Білім алушылардың оку жетістіктері (білімі, дағдылары, қабілеттері және күзыретіліктері) халықаралық жүйеге сәйкес келетін 100 баллдық шкала бойынша әріптік жүйемен (қанғаттанарлық бағалар кемуіне карай «A» - дан «D» -ге дейін, «қанағаттанарлықсыз» - «FX», «F») 4 баллдық шкалаға келетін сандық эквивалентке сәйкес (кесте-3). 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 «A» до «D», «неудовлетворительно» – «FX», «F») с соответствующим цифровым эквивалентом по 4-х балльной шкале (таблица-3). 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-3).</p>

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ КАРТАСЫ**

Құзы-реттер	Оқыту формалары	Оқытушы әрекеті (әдісі)	Білім алушы әрекеті (әдісі)	Бақылау формалары	Менгеру нәтижесі
M1	1. Лекция.	1. Кеңес беру.	1. IT әдісі; кітапханадан, Интернет желісіндеғі материалдарды іздеу.	1. Тест	Білім:
M2	2. Семинар.	2. Зерттеушілік семинарлар.	2. Эдебиеттерді шолу.	(психологиялық тест).	- білу;
M3	3. Практикалық кеңес беру.	3. Практикалық сабактар.	3. Зерделеген әдебиеттер бойынша резюме (аннотация) жазу.	2. Емтихан.	- түсіну;
M4	4. Практикалық жұмыстар.	4. Жеке проект	4. Casestudy; тапсырмаларды құрастыру және шешу.	3. Презентация.	- колдану;
M5	5. Оқытушы басшылығымен жұмыс.	5. Топтық жоба жұмыстары.	5. Зерттеулер жүргізу.	4. Есеп беру.	- талдау;
M6	6. Өзіндік жұмыс.	6. Мастер класс	6. Кәсіби дәғдиларға жаттығу.	5. Таңдау (мәтінді және басқа да мәліметтерді).	- бағалау;
	7. Өндірістік практика.	7. Даңытушылық оқыту.	7. Ужымдағы жұмыс (коучинг); бірлескен іс-кимділдерді орындау (жоба, міндеттерді шешу бойынша).	6. Эссе.	Психомоторлық дағдылар (іскерліктер):
	8. Тәжірибелік зерттеулер.	8. Экспрессивті әдіс.	8. Ауызша презентацияны дайындау және өткізу.	7. Материалдарды шолу.	- имитация;
	9. Жоба бойынша жұмыстар.	9. Интербелсенді кашықтан оқыту.	9. Практика тапсырмалар.	8. Практика тапсырмалар.	- манипуляция;
			10. Дипломдық жұмыс корғау.	9. Зерттеу жұмыстарын сыни талдау.	- артикуляция;
				10. Дипломдық жұмыс корғау.	- натурализация.
					Құндылық құраушылар:
					- қабылдау;
					- жауап беру;
					- құндылықтарды үlestіру;
					- ұйымдастыру;
					- құндылықтарды интернализациялау

Таблица-1

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Компетенции	Формы обучения	Действия преподавателя (методы)	Действия обучающегося (методы)	Формы контроля	Результат освоения
M1	1. Лекция.	1. Консультирование.	1. Метод ИТ; поиск материалов в библиотеке, сети Интернет.	1. Тест (психологический тест).	Образование:
M2	2. Семинар.	2. Исследовательский семинар	2. Обзор литературы.	2. Экзамен.	- знать;
M3	3. Практические консультации	3. Практические занятия.	3. Написание резюме (аннотации) по изученной литературе.	3. Презентация.	- понимание;
M4	4. Практические консультации	4. Индивидуальный проект	4. Casestudy; составление и решение задач.	4. Отчет.	- применение;
M5	5. Практические работы.	5. Групповые проектные работы.	5. Проведение исследований.	5. Анализ (текст и другие сведения).	- анализ;
M6	6. Работа под руководством преподавателя.	6. Мастер-класс	6. Упражнение на профессиональные навыки.	6. Эссе.	- оценка;
	7. Самостоятельная работа	7. Развивающее обучение	7. Работа в коллективе (коучинг); выполнение совместных действий (по проекту, решению задач).	7. Обзор материалов.	- свод.
	8. Производственная практика.	8. Экспрессивный метод.	8. Подготовка и проведение устной презентации.	8. Практические задания.	Психомоторные навыки (умения):
	9. Экспериментальные исследования	9. Дистанционное обучение		9. Критический анализ исследовательских работ.	- имитация;
	10. Работы по проекту.			10. Защита дипломной работы.	- манипуляция;
					- точность;
					- артикуляция;
					- натурализация.
					Ценностные составляющие:
					- прием;
					- отвечать;
					- распределение ценности;
					- организация;
					- интернализация ценностей.

Table-1

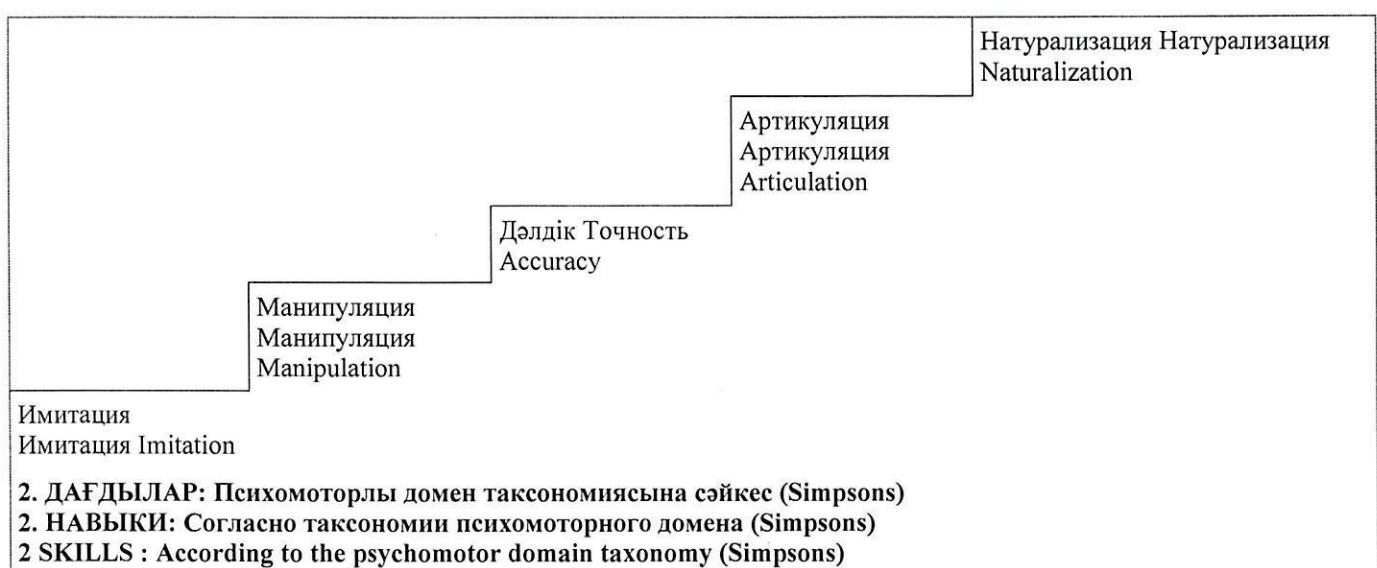
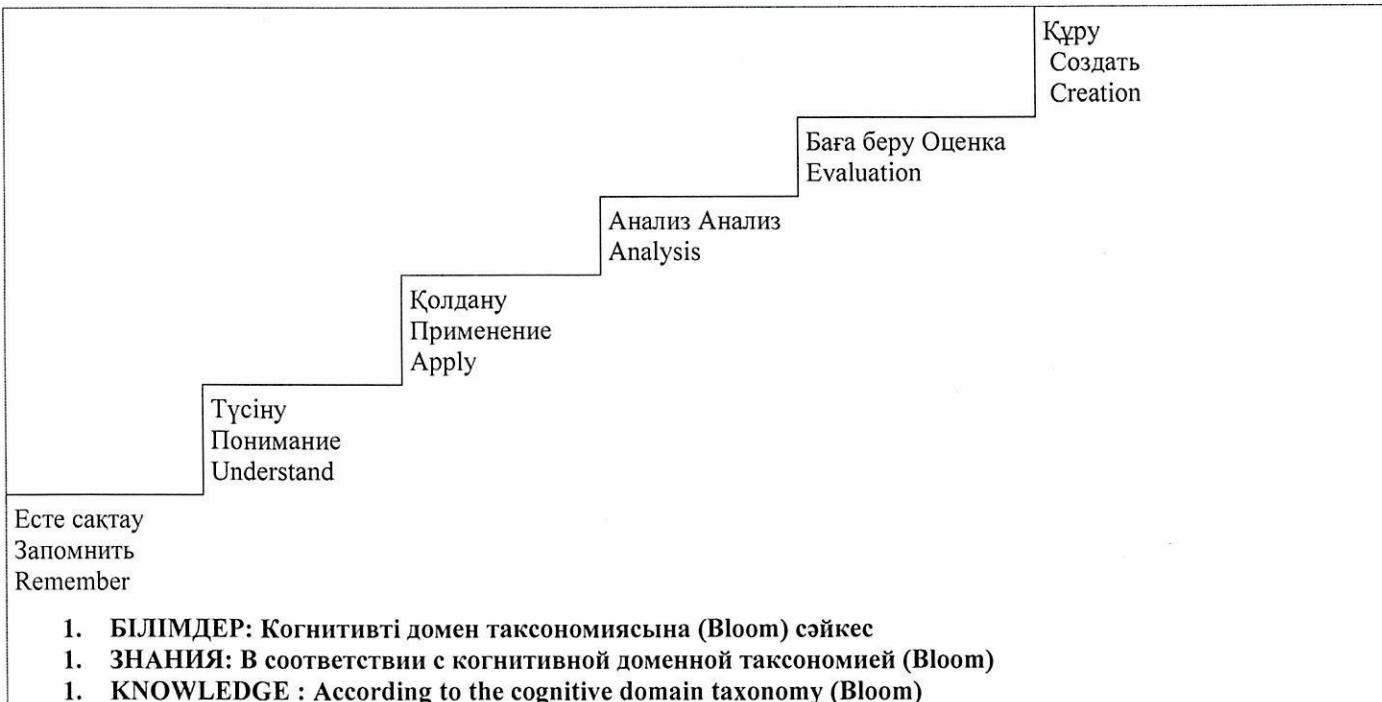
**TECHNOLOGICAL MAP
Of Educational Program**

Compe-tences	Forms of study	The action (method) of the teacher	Actions (method) of the student	Formsofcontrol	The result of the development
M1	1. Lecture.	1.Consultations.	1. IT method; search for materials in the library, on the Internet.	1. Test (psychological test).	Education: - knowledge; - understanding; - application; - analysis; - assessment; - assembly.
M2	2. Seminar.	2. Research seminars.	2. Review of literature.	2. Exam.	Psychomotor skills (skills): - imitation; - manipulation;
M3	3 Practical consultation	3. Practical classes.	3. Write a summary (annotation) on the studied literature.	3. Presentation.	- accuracy; - articulation;
M4	4 Practical work.	4. Individual project.	4. Creation and solution of Case study tasks.	4. Report.	- naturalization.
M5	5. Work with the teacher.	5. Group project work.	5. Realization of research.	5. Analysis (text and other information).	Components of value: - reception;
M6	6. Independent work.	6. Master class	6. Exercises for professional skills.	6. Essay.	- answer;
	7. Manu-faturing practice	7. Developing training	7. Teamwork (coaching); implementation of joint actions (project, problem solving).	7. Review of materials.	- distribution of values;
	8. Experi-mental research	8. Expressive method.	8. Preparation and conduct of oral presentation.	8.Practical tasks.	- organization;
	9. Work on the project .	9. Interactive distance learning.		9. Critical analysis of research.	- internalization of values
				10. Protection of work results.	

Әр пәнде игерілген құзыреттерге сай оқытудың соңғы нәтижелері көрсетілген үш доменге сәйкес қалыптасады:

Формируются в соответствии с тремя доменами с указанием конечных результатов обучения в соответствии с компетенциями, изучаемыми на каждом предмете:

The latest learning outcomes in accordance with the competencies mastered in each subject are formed according to the three domains indicated below:



			Кұндылықтарды интернализациялау Интернализация ценностей Internalization of values
		Үйымдастыру Организация Organization	
	Кұндылықтарды ұлестіру Распределение ценностей Distribution of values		
Жауап беру Ответ Answer			
Қабылдау Прием Reception			
3. ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС/МІНЕЗ-ҚҰЛЫҚ: Аффективті домен таксономиясына сәйкес (Kratwohl) 3. ОТНОШЕНИЯ/ПОВЕДЕНИЕ: Согласно аффективного домена таксономии (Kratwohl) 3. COMMUNICATION / BEHAVIOR: According to the taxonomy of the affective domain (Kratwohl)			

Кесте-3/Таблица-3/Table-3

Оку жетістіктерін есепке алудың баллдық-рейтингтік әріптік жүйесі, білім алушыларды дәстүрлі бағалау шкаласына және ECTS-ке ауыстыры

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	Оте жақсы/Отлично/ Excellent Жақсы/Хорошо/ Good
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
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	
F	0	0-24	Қанағаттанарлықсыз/ Неудовлетворительно/ Unsatisfactory

Оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

Денгейлер	Критерийлер				
	90-100 (A; A-)	70-89 (B+; B; B-; C+)	50-69 (C; C-; D+; D-)	FX(25-49)	F (0-24)
Білу	білім алушы менгерілген оку материалдарын есте сактағанын және оны кайта айтып беретінін көрсетеді.	білім алушы менгерілген оку материалдарын есте сактағанын толыктай көрсете алмайды.	білім алушы менгерілген оку материалдарын шектеулі есте сактағанын көрсетеді.	білім алушы менгерілген оку материалдарын өтсөз мөлшерде есте сактағанын көрсетеді.	білім алушы менгерілген оку материалдарын мұлде есте сактағанын көрсетеді.
Түсіну	білім алушы оку материалдарын толық түсінгендігін көрсетеді.	білім алушы оку материалдарын аз мөлшерде түсінгендігін көрсетеді.	білім алушы оку материалдарын шектеулі/жартылай түсінгендігі туралы мағлұмат береді.	білім алушы оку материалдарын толыктай түсінбегендігі туралы мағлұмат береді.	білім алушы оку материалдарын мұлде түсінбегендігі туралы мағлұмат береді.
Көлдану	оку материалын түсінумен оны жана жағдаяттарда толық пайдалануды толық көрсетеді.	оку материалын түсінумен жана жағдаяттарда оны толық пайдалана алмайтынын көрсетеді.	оку материалын шектеулі/шала түсінумен жана жағдаяттарда оны толық пайдалана алмайтынын көрсетеді.	оку материалын шектеулі/шала түсінумен оны жана жағдаяттарда толыктай пайдалана алмайтынын көрсетеді.	оку материалын оны жана жағдаяттарда мұлдем пайдалана алмайтынын көрсетеді.
Талдау	оку материалын/тапсырманы талдауды толық көрсете алады (негізгі идеяларды, астарлы мағынаны ақыратады, жүйе құраушыны талдайды, т.с.с.)	оку материалын/тапсырманы азғанателіктермен талдай алатынын көрсетеді (негізгі идеяларды, астарлы мағынаны ақыратады, жүйе құраушыны талдайды, т.с.с.)	оку материалын/тапсырманы шектеулі/жартылай талдай алатынын көрсетеді (негізгі идеяларды, астарлы мағынаны ақыратады, жүйе құраушыны талдайды, т.с.с.)	оку материалын/тапсырманы толыктай талдай алмайтынын көрсетеді (негізгі идеяларды, астарлы мағынаны ақыратады, жүйе құраушыны талдайды, т.с.с.)	оку материалын/тапсырманы мұлдем талдай алмайтынын көрсетеді.
Бағалау	оку материалын/тапсырманы берілген критерийлерге катысты, өзінің жеке критерийлері т.б. жағынан толыктай бағалауды көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы берілген критерийлерге катысты, өзінің жеке критерийлері т.б. жағынан азғанателіктермен бағалай алатынын көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы берілген критерийлерге катысты, өзінің жеке критерийлері т.б. жағынан шектеулі/жартылай бағалай алатынын көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы берілген критерийлерге катысты, өзінің жеке критерийлері т.б. жағынан толыктай бағалай алмайтынын көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы берілген критерийлерге катысты, өзінің жеке критерийлері т.б. жағынан мұлдем бағалай алмайтынын көрсетеді.
Құрастыру	оку материалын/тапсырманы орындауда шешу жоспарын (жана мазмұн, модель, құрылым, т.с.с.) толық көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы орындауда шешу жоспарын (жана мазмұн, модель, құрылым, т.с.с.) азғанателіктермен құрастыра алатынын көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы орындауда шешу жоспарын (жана мазмұн, модель, құрылым, т.с.с.) шектеулі/жартылай құрастыратынын көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы орындауда шешу жоспарын (жана мазмұн, модель, құрылым, т.с.с.) толыктай құрастыра алмайтынын көрсетеді.	оку материалын/тапсырманы орындауда шешу жоспарын мұлдем құрастыра алмайтынын көрсетеді.

Критерии оценки результатов обучения

Уровни	Критерии				
	90-100 (A; A-)	70-89 (B+; B; B-; C+)	50-69 (C; C-; D+; D-)	FX(25-49)	F(0-24)
Знание	Обучающийся запоминает усвоенный учебный материал и способен его пересказывать	Обучающийся не в полной мере запоминает усвоенный учебный материал	Обучающийся запоминает ограниченный объем усвоенного учебного материала	Обучающийся запоминает минимальный объем усвоенного учебного материала	Обучающийся не запоминает усвоенный учебный материал
Понимание	Обучающийся демонстрирует полное понимание учебного материала	Обучающийся демонстрирует неполное понимание учебного материала	Обучающийся демонстрирует ограниченное/частичное понимание учебного материала	Обучающийся демонстрирует неполное понимание учебного материала	Обучающийся демонстрирует непонимание учебного материала
Применение	Обучающийся с пониманием учебного материала демонстрирует полное использование его в новых ситуациях	Обучающийся с пониманием учебного материала демонстрирует неполное использование его в новых ситуациях	Обучающийся демонстрирует ограниченное/частичное понимание учебного материала и неполное использование его в новых ситуациях	Обучающийся демонстрирует ограниченное понимание учебного материала и неполное использование его в новых ситуациях	Обучающийся демонстрирует полное непонимание и неумение использовать учебный материал в новых ситуациях
Анализ	Обучающийся способен в полной мере провести	Обучающийся показывает, что умеет	Обучающийся показывает, что умеет	Обучающийся неспособен	Обучающийся вообще неспособен

	анализ учебного материала / задания (выделить основные идеи, подтекст, проанализировать системообразующую и т. д.)	анализировать учебный материал/ задание с небольшими ошибками (выделить основные идеи, подтекст, проанализировать системообразующую и т. д.)	ограниченно/частично анализировать учебный материал/ задание с небольшими ошибками (выделить основные идеи, подтекст, проанализировать системообразующую и т. д.)	полной мере провести анализ учебного материала / задания (выделить основные идеи, подтекст, проанализировать системообразующую и т. д.)	проводить анализ учебного материала / задания (выделить основные идеи, подтекст, проанализировать системообразующую и т. д.)
Оценивание	Обучающийся демонстрирует умение полного оценивания учебного материала/заданий по заданным и собственным критериям	Обучающийся демонстрирует умение оценивать учебный материал/задания с незначительными ошибками по заданным и собственным критериям	Обучающийся демонстрирует умение ограниченно/частично оценивать учебный материал/задания по заданным и собственным критериям	Обучающийся демонстрирует неполное умение оценивать учебный материал/задания по заданным и собственным критериям	Обучающийся демонстрирует полное неумение оценивать учебный материал/задания по заданным и собственным критериям
Моделирование	Обучающийся подробно демонстрирует составление учебного материала/ плана решения при выполнении задания (новое содержание, модель, структура и т.п.)	Обучающийся демонстрирует составление учебного материала/ плана решения при выполнении задания (новое содержание, модель, структура и т.п.) с незначительными ошибками	Обучающийся демонстрирует ограниченное/частичное составление учебного материала/ плана решения при выполнении задания (новое содержание, модель, структура и т.п.)	Обучающийся демонстрирует неполное составление учебного материала/ плана решения при выполнении задания (новое содержание, модель, структура и т.п.)	Обучающийся демонстрирует полное неумение составления учебного материала/ плана решения при выполнении задания (новое содержание, модель, структура и т.п.)

Criteria for assessing learning outcomes

Levels	Criteria				
	90-100 (A; A-)	70-89 (B+; B; B;-C+)	50-69 (C; C-; D+; D-)	FX(25-49)	F (0-24)
Knowledge	The student remembers the learned educational material and is able to retell it	The student does not fully remember the learned educational material	The student remembers a limited amount of learned educational material	The student remembers the minimum amount of learned learning material	The student does not remember the learned educational material
Understanding	The student demonstrates a complete understanding of the training material	The student demonstrates incomplete understanding of the training material	The student demonstrates limited / partial understanding of the training material	The student demonstrates incomplete understanding of the training material	The student demonstrates a lack of understanding of the training material
Application	A student with an understanding of the training material demonstrates its full use in new situations	A learner with an understanding of the training material demonstrates its incomplete use in new situations	The student demonstrates limited / partial understanding of the training material and incomplete use of it in new situations.	The student demonstrates limited understanding of the training material and incomplete use of it in new situations	The student demonstrates a complete lack of understanding and inability to use the training material in new situations
Analysis	The student is able to fully analyze the educational material / assignment (highlight the main ideas, subtext, analyze the backbone, etc.)	The student shows that he can analyze the educational material / task with minor errors (highlight the main ideas, subtext, analyze the backbone, etc.)	The student shows that he is able to partially / partially analyze the educational material / task with minor errors (highlight the main ideas, subtext, analyze the backbone, etc.)	The student is unable to fully analyze the educational material / assignment (highlight the main ideas, subtext, analyze the backbone, etc.)	The student is generally unable to analyze the educational material / assignment (highlight the main ideas, subtext, analyze the backbone, etc.)
Evaluation	The student demonstrates the ability to fully evaluate the educational material / assignments according to given and own criteria	The student demonstrates the ability to evaluate the educational material / tasks with minor errors according to the given and own criteria	The student demonstrates the ability to partially / partially evaluate the educational material / tasks according to the given and own criteria	The student demonstrates an incomplete ability to evaluate the educational material / assignments according to the given and own criteria	The student demonstrates a complete inability to evaluate the educational material / assignments according to the given and own criteria
Modeling	The student demonstrates in detail the preparation of the training material / solution plan when completing the task (new content, model, structure, etc.)	The student demonstrates the preparation of educational material / solution plan when completing the task (new content, model, structure, etc.) with minor errors	The student demonstrates the limited / partial compilation of the training material / solution plan when completing the assignment (new content, model, structure, etc.)	The student demonstrates the incomplete preparation of the training material / solution plan when completing the task (new content, model, structure, etc.)	The student demonstrates a complete inability to draw up a training material / solution plan when performing an assignment (new content, model, structure, etc.)