**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Филология факультеті**

**Шет тiлдер кафедрасы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **БЕКІТЕМІН**  Факультет деканы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Ө.Жолдасбекова  "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022ж. |

**ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ**

**Код: IYa(p) 5201**

**Пән: «Шетел тілі (кәсіби)»**

**Мамандықтар:**

7M07113 Бизнес талдау мен Big Data

7M07115 Машиналық оқыту және дерек өңдеу

7M06101 Есептеуіш лингвистика

7M01502 Информатика

7M07128 Интеллектуалды басқару жүйелері

Курс – 1

Семестр – 2

Кредит саны – 6

**Алматы, 2022**

ПОӘК дайындаған аға оқытушы: Куралова А.Т.

Кафедра отырысында қарастырылған және ұсынылған

« » \_\_ 2022 ж., № \_\_\_ хаттама

Кафедраның оқу-әдістемелік кеңес төрайымы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тлеугабылова З.А.

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Досмағамбетова Д.Д.

# Силлабус

Көктемгі семестр 2022-2023 оқу жылы

«Бизнес талдау мен Big Data», «Машиналық оқыту және дерек өңдеу»,

«Есептеуіш лингвистика», «Информатика», «Интеллектуалды басқару жүйелері»

білім беру бағдарламалары бойынша

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Магистранттың өзіндік жұмысы (МӨЖ)** | **Сағат саны** | | | | | **Несиелер саны** | **Оқытушының жетекшілігімемагистранттардың**  **өзіндік жұмысы (ОЖМӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | | **Тәжірибе. Сыныптар (ТЖ)** | | **Зертхана. Сыныптар**  **(З.С)** |
| IYa(p) 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | - | - | | - | | - | 5 | 7 |
| **Академиялық курс туралы ақпарат** | | | | | | | | | |
| **Оқыту түрі** | **Курстың түрі / сипаты** | **Дәріс түрлері** | | **Тәжірибелік сабақтардың түрлері** | | **Қорытынды бақылау формасы** | | | |
| офлайн | практикалық | - | | презентациялар тренингтер мен пікірталастар,кейс стади технологиясы және т.б. | | Жазбаша (оффлайн) | | | |
| **Дәріскер** | Куралова А.Т. | | | | |  | | | |
| **e-mail** | [kuralovaaltynkyz@gmail.com](mailto:kuralovaaltynkyz@gmail.com) | | | | |  | | | |
| **Телефоны** | +77712555043 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курстың академиялық презентациясы** | | | | | |
| **Пәннің мақсаты** | **Оқытудан күтілетін нәтижелер (ОН)**  **Пәнді оқу нәтижесінде магистрант:** | | | **Жетістік индикаторы ОН (ЖИ)**  **(әрбір ОН үшін кемінде 2 көрсеткіш)** | |
| Ғылыми және кәсіби қарым-қатынаста, сондай-ақ одан әрі өзін-өзі тәрбиелеуде шет тілін белсенді қолдану үшін жалпыеуропалық деңгей жүйесі негізінде коммуникативтік құзыреттіліктің қажетті және жеткілікті деңгейін меңгеру. | ОН 1. Сөйлесім:  өз мамандығы шеңберінде кәсіби ортада тиімді қарым-қатынас жасау үшін қажетті кәсіби лексика мен терминологияны қолдану; шығармашылық ойлау; жаңа проблемалар мен жағдайларды шешуге шығармашылықпен қарау; кәсіби тақырыптар бойынша, соның ішінде мультимедиялық технологияларды қолдана отырып, ауызша хабарламаларды өз бетінше дайындау және жасау. | | | **ЖИ** 1.1 кәсіби және ғылыми тақырыптағы әңгімені қолдау үшін іскерлік лексиканы қолдану;  **ЖИ** 1.2 әртүрлі ғылыми және кәсіби тақырыптар бойынша хабарламалармен, баяндамалармен, презентациялармен, шолулармен сөз сөйлеу. | |
|  | ОН 2. Оқылым:  сөздікті қолдана отырып, мамандық бойынша түпнұсқа мәтіндерді ағылшын тілінен ана тіліне оқу және аудару;  кәсіби және іскерлік қарым-қатынастың типтік жағдайларында әртүрлі символдық жүйелерде (мәтін, кесте, график, диаграмма, аудиовизуалды қатар және т. б.) құрылған ағылшын тіліндегі дереккөздерден қажетті ақпаратты алу;  ауызша және жазбаша мәлімдемелерде маңызды ақпаратты тану, сондай-ақ техникалық сөйлеуге тән негізгі грамматикалық бірліктерді қолдану. | | | **ЖИ** 2.1 кәсіби және ғылыми бағыттағы мәтіндерді оқу және аудару;  **ЖИ** 2.2 кәсіби және ғылыми ақпарат алу мақсатында ағылшын тіліндегі мамандық бойынша әдебиеттерге түсініктеме беру;  **ЖИ** 2.3 мамандық бойынша мәтіндердің жазбаша аудармасын орындау;  **ЖИ** 2.4 мәтіндерге сұрақтар қою  **ЖИ** 2.5 кәсіби сөздіктерді қолдану. | |
| ОН 3. Жазылым:  ақпараттық сипаттағы жазбаша мәтіндерді (хабарлама, Баяндама, шолу, ғылыми және техникалық құжаттама)жасау;  мамандықтың бейіні бойынша мәтіндердің аннотациясы, магистранттардың зерттеу тақырыптары туралы хабарламалар жасау;  өз ойларын жазбаша түрде дұрыс және қисынды түрде жасау. | | | **ЖИ** 3.2 Кәсіби ақпарат алу мақсатында ағылшын тіліндегі мамандық бойынша әдебиеттерге түсініктеме беру;  **ЖИ** 3.3 мамандық бойынша мәтіндердің жазбаша аудармасын орындау;  **ЖИ** 3.4 мәтіндерге сұрақтар қою;  **ЖИ** 3.5 кәсіби сөздіктерді  қолдана білу. | |
| ОН 4. Тыңдалым:  жалпы, кәсіби және ғылыми сипаттағы шынайы сөйлеуді есту арқылы түсіну. | | | **ЖИ** 4.1 тыңдалған мәтіннің мазмұнын анықтау;  **ЖИ** 4.2 тыңдалған мәтіннен ақпарат алу. | |
| ОН5. Зерттелген тақырыптар бойынша презентация материалы мен жобаны дайындау. | | | ЖИ 5.1 Өтілген тақырыптар бойынша жобалар құру.  ЖИ 5.2 Презентация қорғау, өз идеяларын көрерменге жеткізу. | |
| **Пререквизиты** | | | Шетел тілі (кәсіби) пәнін оқу үшін магистрант 1 курста «Шетел тілі» пәнінен өткен грамматикалық және лексикалық материал көлемінде білімі болуы керек. | | |
| **Постреквизиты** | | | Оқу курсын аяқтағаннан кейін магистрант:  - ғылыми ақпаратты және қоғамдық-саяси сипаттағы әдебиеттерді алу және беру үшін өз таңдауы бойынша шет тілінде мамандық бойынша әдебиеттерді оқу;  - алынған ақпаратты аннотациялар, рефераттар аудармалары түрінде ресімдеу;  -магистранттың мамандығы мен ғылыми жұмысына, сондай-ақ қоғамдық-саяси және әлеуметтік тақырыптарға байланысты шет тілінде әңгіме жүргізу, хабарламалар мен баяндамалар жасай білуі керек. | | |
| **Әдебиеттер және ресурстар** | | | **Оқу әдебиеті:**  1. English for Physicists, Cтраутман Л. Е..Гумарова Ш.Б. Қазақ Университеті, 2017.  2. M.B.Turasheva, English for physicists. Almaty 2006.  3. Tamzen Armer. Cambridge English for Scientists Student's Book with Audio CDs (2). (Cambridge Professional English) 2011  4.Shakhova N. Lean to read Science. Изд. Наука, Москва, 2008.  5.Raymond Murphy, Essential Grammar in Use, Second edition, Cambridge University Press, 2011.  5.Articles, papers on specialty.  **Интернет-ресурстар:**  <https://www.multitran.com/>  <https://www.reverso.net/text_translation.aspx?lang=RU> | | |
| **Университеттің моральдық-этикалық құндылықтары аясындағы курстың академиялық саясаты** | | Академиялық құндылықтар:  - Тәжірибелік / зертханалық сабақтар, СӨЖ дербес, шығармашылық сипатта болуы тиіс.  - Плагиатқа, жалғандыққа, алдау парақтарын пайдалануға, бақылаудың барлық кезеңдерінде есептен шығаруға жол берілмейді.  - Мүмкіндігі шектеулі студенттер консультациялық көмек ала алады  е-мекен-жайы: [kuralovaaltynkyz@gmail.com](mailto:kuralovaaltynkyz@gmail.com) | | |
| **Бағалау және аттестациялау саясаты** | | **Критериалды бағалау:** оқу нәтижелерін дескрипторлармен арақатынаста бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттердің қалыптасуын тексеру).  **Жиынтық бағалау:** аудиториядағы жұмыс белсенділігін бағалау (вебинарда); орындалған тапсырманы бағалау. | | |

**Оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесі (кестесі)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **Тақырып атауы** | **Сағ.саны** | **Макс.**  **балл\*\*\*** | | |
|  | **Модуль 1. Scientific Notation** | | | | |
| 1 | **ПС1** Unit1 Scientific Notation  The aims of this file are to revise all aspects of grammar structures and to learn working out the meaning of new words from the context.  Reading special texts, translation, learning terminology.  English for Physicists, Қазақ Университеті, 2017. | | | 3 | 3 |
| 1 | **ӨЖ.** Text translation | | |  | 2 |
| 2 | **ПС2.** Unit 2 Metric System  The aims of this file are to revise the functions of Passive constructions and non-finite forms of verbs.  Reading special texts, translation, terminology.  English for Physicists, Қазақ Университеті,2017. | | | 3 | 3 |
| 2 | **ӨЖ.** Text translation | | |  | 2 |
|  | **ОЖМӨЖ 1. МӨЖ 1 тапсыру бойынша кеңес беру. Тақырыбы: «The spheres where I can use my knowledge» (презентация жасау)** | | |  |  |
| 3 | **ПС3.** ​Unit 3 Algebra and Trigonometry  The aims of this file are to revise and extend the knowledge of V+ing forms, their position and functions in the sentence and to expand their vocabulary in science speaking.  Reading.Aim**:** to read and discuss a special text, translate, learn terminology, making presentations.  English for Physicists,Қазақ Университеті, 2017 | | | 3 | 3 |
| 3 | **ӨЖ.** Writing | | |  | 2 |
| 3 | **МӨЖ 1. Тақырып: «The spheres where I can use my knowledge» (презентация жасау)**  1. Reading the text and making a list of the new vocabulary.  2. Putting questions on the content of the text.  3. Retelling the text. | | |  | 20 |
| 4 | **ПС4.** Unit 4.Vectors and Scalars  The aims of this file are to learn to use non-finite forms of Verbs and be able to translate them into Kazakh.  Reading Aim**:** to read and discuss a special text, translate, make presentations, learn terminology  English for Physicists, Қазақ Университеті,2017 | | | 3 | 3 |
| 4 | **ӨЖ.** Text Translation | | |  | 2 |
| 5 | **ПС5.** Unit 5.Kinematics  The aim of this file is to learn various functions of Single Infinitive.  Reading.Aim**:** to read and discuss a special text; making a presentation  Translation:Work on a professionally-oriented text (key words, translation, making a summary)  Қазақ Университеті Қазақ Университеті, 2017 | | | 3 | 3 |
| 5 | **ӨЖ.**​ Text translation | | |  | 2 |
| 5 | **ОММӨЖ 2.** Коллоквиум. Listening and Reading | | |  |  |
|  | **Module 2. Free Fall** | | | | |
| 6 | **ПС6.** Unit 6.Free Fall  The aim of this file is to learn various functions of Single Infinitive.  Reading. Aim: to read and discuss a special text; making a presentation  Translation:Work on a professionally-oriented text (key words, translation, making a summary)  Қазақ Университеті Қазақ Университеті, 2017 | | | 3 | 3 |
| 6 | **ӨЖ.** Writing | | |  | 2 |
| 6 | **МӨЖ 2.** Коллоквиум Essay: The industries where I can work as a specialist | | |  | 20 |
| 7 | **ПС7.** Unit 7. Objects Launched Upward  Reading Aim: to read and discuss the given text.  English for Physicists, Қазақ Университеті,2017 | | | 3 | 5 |
| 7 | **АБ 1:**  Rendering the text from English into Russian/Kazakh  Putting 10 questions on the content of the text | | |  | 25 |
| 7 | **АБ 1** | | |  | **100** |
| 8 | **ПС8.** Unit 8. Newton’s 2 nd Law of Motion  Speaking. Aim: to practice of using active words and word-combinations.  Reading. Aim**:**  to read and discuss a special text, doing translation exercises, putting questions, retelling.  English for Physicists, Қазақ Университеті,2017. | | | 3 | 3 |
| 8 | **ӨЖ** Writing: | | |  | 2 |
| 8 | **ОММӨЖ 3.** Listening and Reading | | |  |  |
| 9 | **ПС9.** Unit 9 Law of Momentum Conservation  Reading. Aim: to read and discuss the given text.  Aim: Developing speaking skills  English for Physicists, Қазақ Университеті,2017 | | | 3 | 5 |
| 9 | **ӨЖ:** Text translation | | |  |  |
| 9 | **ОММӨЖ 4. МӨЖ 3 тапсыру бойынша кеңес беру. Тақырып: “The area of my specialty. I am specializing in…”** | | |  |  |
| 10 | **ПС10.** Unit 10. Universal Gravitation  Aim: to read and discuss special text, putting questions and giving answers, translation.  Reading.  English for Physicists, Қазақ Университеті,2017. | | | 3 | 3 |
| 10 | **ӨЖ.** Project work | | |  | 2 |
| 10 | **МӨЖ 3: Тақырып:** “**The area of my specialty. I am specializing in….** **(презентация жасау)**  1. Reading the text and making a list of the new vocabulary.  2. Putting questions on the content of the text.  3. Retelling the text | | |  | 20 |
|  | **Module 3.**  **Gravitational Fields** | | | | |
| 11 | **ПС11.** Unit 11. Gravitational Fields  Aim: to read and discuss the given text and encourage students to speak on the topics of their diploma work.  Translation:Work on a professionally-oriented text (key words, translation, making summary)  Speaking: the topics of their diploma work.  English for Physicists, Қазақ Университеті, 2017 | | | 3 | 3 |
| 11 | **ӨЖ:**​ Text translation | | |  | 2 |
| 12 | **ПС12**​. Presentation vocabulary  Academic English: Expressions for successful presentation  Translation:Work on a professionally-oriented text (key words, translation, making summary)  English for Physicists, Қазақ Университеті, 2017 | | | 3 | 5 |
| 12 | **ӨЖ:** Text translation | | |  |  |
| 12 | **ОММӨЖ 5:** **МӨЖ 4 тапсыру бойынша кеңес беру.**  Эссе : “The goal and objectives of master degree research” | | |  |  |
| 13 | **ПС13**​. ​Unit 13. Research vocabulary  Academic English:Useful expressions for scientific writing  Translation:Work on a professionally-oriented text (key words, translation, making summary)  English for Physicists,Қазақ Университеті 2017 | | | 3 | 3 |
| 13 | **ӨЖ:** Text translation | | |  | 2 |
| 13 | **МӨЖ 4:** Коллоквиум. Эссе на тему: “The goal and objectives of my master degree research” | | |  | 20 |
| 14 | **ПС14**​. Unit 14. **The style of writing research papers**  Aims**:** checking the knowledge of special terminology from the textbook.  Academic English: techniques for writing scientific sentences  Reading and translation: Work on a professionally-oriented text (key words, translation, making summary)  English for Physicists,Қазақ Университеті 2017 | | | 3 | 3 |
| 14 | **ӨЖ:** Text translation | | |  | 5 |
| 14 | **ОММӨЖ 6.** Reading the texts on specialty and putting the questions | | |  |  |
| 15 | **ПС15**. Unit 15 Pressure  Aims**:** checking the knowledge of basic grammar, special terminology from the textbook.  Reading and translation: Work on a professionally-oriented text (key words, translation, making summary) | | | 3 | 5 |
| 15 | **ӨЖМП 7. АБ 2 тапсыру бойынша кеңес беру.** | | |  |  |
| 15 | **АБ 2:**  Rendering the text from English into Russian/Kazakh  Putting 10 questions on the content of the text | | |  |  |
| 15 | **АБ 2** | | |  | **20** |
| 16 | **Аттестация** | | |  | **100** |

Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жолдасбекова Б.Ө.

**Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Досмағамбетова Д.Д.

**Дәріскер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Куралова А.Т.