**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Филология және әлем тілдері факультеті**

**Шетел тілі кафедрасы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | КЕЛІСІЛГЕН: Факультет деканы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.У. Джолдасбекова"\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020ж. |

**ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ**

**Код: IYa 1103 Пән: «Шетел тілі»**

Мамандық: 6В06103 Компьютерлік инженерия

 6В06104 Компьютерлік ғылымдар

 6В06301 Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері

 6В07113 Интеллектуалды басқару жүйелері

Курс – 1

Семестр – 1

Кредит саны – 5

**Алматы 2020 ж.**

Пәннің оқу-әдістемелік кешенін аға оқытушы Жаримбетова Р.Н құрастырған.

Кафедра отырысында қарастырылған және ұсынылған

«\_\_\_27\_\_\_» \_\_\_08\_\_\_ 2020 ж., № \_1\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ У. Б Адилбаева

Факультеттің әдістемелік бюросы ұсынған

«\_\_28\_\_» \_08\_\_\_ 2020 ж., №\_\_1\_\_\_ хаттама

Төрайымы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л. В. Екшембеева

**СИЛЛАБУС**

**2020-2021 оқу жылының күзгі семестрі**

**«» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)** | **Сағат саны**  | **Кредит саны** | **Студенттің оқытушы басшылығымен өзіндік жұмысы (СОӨЖ)**  |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | **Зерт. сабақтар (ЗС)** |
| **IYa1103** | Шетел тілі | 98 |  | 45 |  | 5 | 7 |
| **Курс туралы академиялық ақпарат** |
| **Оқытудың түрі** | **Курстың типі/сипаты** | **Дәріс түрлері** | **Практикалық сабақтардың түрлері** | **СӨЖ саны** | **Қорытынды бақылау түрі** |
| Онлайн/аралас | практикалық | - | Ситуациялық тапсырмалар, тренинг, дөңгелек үстел т.б | 3 тен кем емем | тест |
| **Дәріскер** | Дуйсенбаева Шакизат Сейдуллаевна |  |
| **e-mail** | shakizat1964@mail.ru |
| **Телефондары** | 87476486222 |

|  |
| --- |
| **Курстың академиялық презентациясы** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пәннің мақсаты** | **Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)**Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы қабілетті болады: | **ОН қол жеткізу индикаторлары (ЖИ)** (әрбір ОН-ге кемінде 2 индикатор) |
| шетел тілін күнделікті өмірде және кәсіби қарым-қатынаста оқытылған лексикалық бірлітер мен грамматикалық құрылымдардыбелсенді қолдана білуді үйрету.  | ОН 1 Тыңдап түсіну: * өтілген тақырыптар аясында айтылған сөздерді тыңдап түсіну ;
* өзі оқыған, таныс тақырып аясында айтылған сөздер мен жекелеген тіркестерді тыңдап түсіну.
 | ЖИ 1.1 - тыңдалған мәтіннің мазмұнын анықтауЖИ 1.2 тыңдалған мәтіннен ақпарат алу |
| ОН 2 Сөйлеу: * өтілген тақырыптарға қатысты диалогтарға қатысу;
* күнделікті тақырыптарға байланысты қарапайым жүйелі сөйлемдерді құрастыру;
* дербес және дерексіз сипатта ақапаратты беру;
* оқылған мәтіннің негізгі идеяларын тұжырымдау;
* игерілген лексиканы қолданып, оқиғаларды айта алу, фильм немесе кітап сюжетін әңгімелей алу.
 | ЖИ 2.1 - кунделікті өмірге қатысты сөздер мен сөзтіркестерді қолдана отырып, диалогтар құруЖИ 2.2 - күнделікті тақырыптарға байланысты ситуацияларда өз ойын жеткізу |
| ОН 3 Оқу және жазу:* жиі қолданылатын оқу материалы негізінде құралған мәтіндердің негізгі мазмұнын жеткізу;
* деңгей күрделілігіне сәйкес ғылыми-танымдық сипаттағы мәтіндерді түсіну.
* жағдаятты, орынды немесе адамды суреттеу;
* ресми/бейресми хат, e-mail жазу;
* түйіндеме түрінде өзі туралы қысқаша ақпаратты жазу
 | ЖИ 3.1 эссе, шығарма, баяндама жасау; ресми/бейресми хат, e-mail, түйіндеме түрінде өзі туралы қысқаша ақпарат жасау.ЖИ 3.2 Оқылған мәтіннің негізгі идеяларын тұжырымдау.ЖИ 3.3 Күнделікті мәтіннің негізгі мазмұнын беру. |
| ОН 4Мәтінге грамматикалық және лексикалық талдау жасау:  | ЖИ 4.1 жаңа ақпаратты алу және алынған ақпаратқа баға беру.ЖИ 4.2 Тілдің грамматикалық және лексикалық құрылымын білу. |
| ОН 5 Өткен тақырыптар бойынша презентация, жоба жасау. | ЖИ 5.1 зерттелген тақырыптар бойынша жобалар құру.ЖИ 5.2 Презентацияны қорғау, басқаларға өз идеяларын жеткізу. |
| **Пререквизиттер** | Орта мектеп бағдарламасы бойынша шет тілі |
| **Постреквизиттер** | 2-ші семестрдегі “Шетел тілі” пәні |
| **Әдебиет және ресурстар** | Оқу әдебиеттері:1. Clive Oxenden, Christina Latham-Koenig. English File Student’s book. Pre-Intermediate. Oxford University Press 2013. 2. C. Oxenden, C. Latham-Koenig. English File. Workbook Pre-Intermediate. Oxford University Press, 2013 3. DVD-ROM iTutor English File Pre-Intermediate. 2013. Ресурстар:1. openkaznu.kz MOOC Ағылшын тілі2. [www.oup.com/elt/](http://www.oup.com/elt/) englishfile/pre-Intermediate. 3. Oxford online Skills Program. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Университеттік моральдық-этикалық құндылықтар шеңберіндегі курстың академиялық саясаты** | **Академиялық тәртіп ережелері:** Барлық білім алушылар ЖООК-қа тіркелу қажет. Онлайн курс модульдерін өту мерзімі пәнді оқыту кестесіне сәйкес мүлтіксіз сақталуы тиіс.**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндарды сақтамау баллдардың жоғалуына әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген.**Академиялық құндылықтар:**- Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек.- Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады. - Мүмкіндігі шектеулі студенттер raihanbakok@gmail.com.е-мекенжайы бойынша консультациялық көмек ала алады.  |
| **Бағалау және аттестаттау саясаты** | **Критериалды бағалау:** дескрипторларға сәйкес оқыту нәтижелерін бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттіліктің қалыптасуын тексеру).**Жиынтық бағалау:** аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстың белсенділігін бағалау; орындалған тапсырманы бағалау. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Әріптік жүйе бойынша баға | Сандық эквивалент | Баллдары (%-дық көрсеткіші) | Дәстүрлі жүйе бойынша баға |
| А | 4,0 | 95-100 | Өте жақсы |
| А- | 3,67 | 90-94 |
| В+ | 3,33 | 85-89 | Жақсы |
| В | 3,0 | 80-84 |
| В- | 2,67 | 75-79 |
| С+ | 2,33 | 70-74 |
| С | 2,0 | 65-69 | Қанағаттанарлық |
| С- | 1,67 | 60-64 |
| D+ | 1,33 | 55-59 |
| D- | 1,0 | 50-54 |
| FX | 0,5 | 25-49 | Қанағаттанарлықсыз |
| F | 0 | 0-24 |

**ОҚУ КУРСЫНЫҢ МАЗМҰНЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ КҮНТІЗБЕСІ (кестесі)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Апта / модуль | Тақырып атауы | ОН | ЖИ | Сағат саны | Ең жоғары балл | Білімді бағалау формасы  | Сабақты өткізу түрі / платформа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль 1**​ ​**Who is who? Word order in questions.** |  |
| 1  | **П1.** ​Getting to know each other. Word order in questions. VB-classroom language.  | ОН 1ОН 2ОН 4  | ЖИ 1.1.ЖИ 2.1ЖИ 2.2 ЖИ.2 | 2  | 5  | Тренингтер. Жаттығулар. Рөлдік ойындар | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 1  | **ЖТ.** ​Speak about yourself. Home and family. Free time. Studies. Future plans. MOOC, Module 15, Lesson 1   | ОН 2ОН 4  | ЖИ 2.1ЖИ 2.2 ЖИ 4.1 | 1  | 5  | Сұраққа жауап беру, диалогтар | MS Teams/Zoom да вебин**а**р |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 2  | **П2.** ​Who knows you better? Present simple. VB-family and personality adjectives. | ОН 1ОН 2ОН 3ОН 4 | ЖИ 1.1ЖИ 1.2 ЖИ 2.2ЖИ 3.2ЖИ 3.3ЖИ 4.2  | 2  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар. Лексикаға арналған кроссвордтар | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 2  | **ЖТ** ​Speak about your family. Describe a person in your family. MOOC, Module 4, Lesson 1   | ОН 1ОН 3 | ЖИ 1.1.ЖИ 1.2ЖИ 3.1  | 1  | 5  | Практикалық сабақтағы жауаптар | MS Teams/Zoom да вебинар  |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 3  | **П3.** ​At the Moulin Rouge. Present continuous. Prepositions of place. VB-the body.  | ОН 1ОН 2ОН 3 |  ЖИ 1.1 ЖИ 1.2.ЖИ 2.1ЖИ 2.2 ЖИ 3.3 | 2  | 5  | Тренингтер. Жаттығулар. VB да диктант | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 3  | **ЖТ** ​Speak about your favourite painter or painting. Writing an e-mail letter.MOOC, Module 5, Lesson 1  | ОН 3ОН 4  | ЖИ 3.3 ЖИ 4.1ЖИ 4.2 | 1  | 5  | Сұрақтарға жауап. Портфолио | Вебинар в MS Teams |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| **Модуль 2 Right place, wrong time. Past simple** |
| 4  | **П4.** ​Holidays. Past simple and regular, irregular verbs. VB-holidays.  | ОН 1ОН 2ОН 3ОН 4  | ЖИ 1.1 ЖИ 1.2ЖИ 2.2ЖИ 3.3 ЖИ 4.1.  | 2  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар.Іскерлік ойындар | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 4  | **ЖТ** ​Speak about your last holiday. MOOC, Module 4, Lesson 2  Unit 1 D. What do you remember? What can you do? pp. 14-15. | ОН 3ОН 4ОН 5  | ЖИ 3.4ЖИ 4.1.ЖИ 5.1  | 1  | 5  | Онлайн дөңгелек үстел түріндегі пікірталас | MS Teams/Zoom да вебинар  |
|  | **СОӨЖ 1. орындау бойынша консультация****СӨЖ 1**  |  |  |  |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
|  | **СӨЖ 1.** “My university (KazNU)” тақырыбына презентация | ОН 3ОН 4ОН 5  | ЖИ 3.3ЖИ 4.1ЖИ 5.2  | 3  | 20  | Презентацияны қорғау. Практикалық сабақта сұрақ - жауап | MS Teams/Zoom да вебинар |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 5  |  **П5.** ​Famous Photos. Past continuous. Prepositions of place and time.  |  ОН 1 ОН 2 ОН 3 ОН 4  |  ЖИ 1.1 ЖИ 2.2ЖИ 3.4 ЖИ 4.1.  |   | 5  | Практикалық сабақта сұрақ - жауап | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 5  | **ЖТ** ​Describe a photo you really like. MOOC, Module 5, Lesson 2   |  ОН 1 ОН 2 |  ЖИ 1.1 ЖИ 2.2ЖИ 2.3 |   | 5  | Ойын жобасын жасау | MS Teams/Zoom да вебинар  |
|  | **СОӨЖ 2. орындау бойынша консультация****АБ1** |  |  |  |  |  |  |
|  | **АБ1** |  |  |  | 30100 |  |  |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 6  | **П 6.** ​Fifty years of pop. Questions with and without auxiliaries. So, because, but, although​**.**   | ОН 1 ОН 2ОН 3 | ЖИ 1.1ЖИ 2.2ЖИ 3.1ЖИ 3.2ЖИ 3.3  | 2  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар.”Music in my life” тақырыбына дискуссия | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 6  | **ЖТ** The story behind a photo p.25. What do you remember? What can you do?  | ОН 3ОН 4  | ЖИ 3.1 ЖИ 3.2 ЖИ 4.1  | 1  | 5  | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 7  | **П7. A**​irport stories. Going to, present continuous (future arrangements).  |  ОН 1ОН 2ОН 3 | ЖИ 1.1ЖИ 1.2ЖИ 2.2ЖИ 3.1ЖИ 3.2ЖИ 3.3 |   | 5  | Жаттығулар. VB да диктант | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 7  | **ЖТ.** Write down three plans or arrangements that you have for your next holiday.  | ОН 3ОН 4ОН 5  | ЖИ 3.1 ЖИ 4.1ЖИ 5.1   | 1  | 5  | Эссе.  | MS Teams/Zoom да вебинар  |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 8  | **П8.** ​The pessimist’s phrase book. Will/won’t (promises, offers, decisions). Verb+back.  | ОН 1ОН 2 ОН 3 | ЖИ 1.1ЖИ 2.1 ЖИ 2.2 ЖИ 3.2ЖИ 3.3  | 2  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар. | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 8  | **ЖТ** ​Communication: A game p.117; Tell your group mates are you a positive thinker using positive phrases.  | ОН 2 ОН 3ОН 4 | ЖИ 2.1 ЖИ 2.2 ЖИ 3.3ЖИ 4.2 |   | 5  | Ойын жобасын жасау | MS Teams/Zoom да вебинар |
|  | **СОӨЖ 3. орындау бойынша консультация****СӨЖ 2** |  |  |  |  |  |  |
|  | **СӨЖ 2** “**My speciality**”​ **тақырыбына презентация** | ОН 5  | ЖИ 5.2  |   | 30  | Презентацияны қорғау. | MS Teams/Zoom да вебинар |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 9  | **П9.** ​Dreaming. Review of tenses: present, past and future. Verb+prepositions. Writing an informal letter.  | ОН 1 ОН 2 ОН 4 | ЖИ 1.1ЖИ 2.2ЖИ 4.1ЖИ 4.2  |   | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар. Ситуациялық тапсырмалар | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 9  | **ЖТ** ​Interpreting our partners dream. Communication: Dreams p.110, 114.  | ОН 3ОН 4  | ЖИ 3.1 ЖИ 3.3ЖИ 4.1 | 2  | 5  | Рөльдік ойындар | MS Teams/Zoom да вебинар |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 10  | **П10.** An informal letter. What do you remember? What can you do?  | ОН 1 ОН 2 ОН 4  | ЖИ 1.1ЖИ 1.2ЖИ 2.1 ЖИ 2.3 ЖИ 4.1ЖИ 4.2 | 2  | 5  | Практикалық сабақ. Іскерлік ойындар | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 10  | **ЖТ** ​Can you talk about your future plans? Can you talk about your plans for next year? Make three future predictions about your town. Make three promises about your English.  | ОН 3ОН 4  | ЖИ 3.1 ЖИ 3.2ЖИ 4.1 ЖИ 4.2 |   | 5  | Сабақтар, конкурстар, шығармалар | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 10 | **СОӨЖ 4. орындау бойынша консультация****МТ (Midterm Exam)** |  |  |  |  |  |  |
|  | **МТ (Midterm Exam)** |  |  |  | 20100 |  |  |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| **Модуль 3. From rags to riches.** |
| 11  | **П11** ​From rags to riches. Present perfect + ever never; present perfect or past simple? Clothes.   | ОН 1ОН 3 ОН 4 | ЖИ 1.1ЖИ 1.2ЖИ 3.1 ЖИ 3.2 ЖИ 4.2ЖИ 4.2 | 1  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар. | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 11  | **ЖТ** ​Discuss about your last shopping. MOOC, Module 6, Lesson 1  | ОН 3ОН 4  | ЖИ 3.2 ЖИ 3.3 ЖИ 4.1  | 1  | 5  | Дискуссия. Эссе. | MS Teams/Zoom да вебинар |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 12  | **П12.**​ Family conflicts. Present perfect simple + yet, just, already. Verb phrases.   | ОН 1ОН 2ОН 3  | ЖИ 1.1ЖИ 1.2ЖИ 2.1ЖИ 2.2ЖИ 3.2  | 1  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар. | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 12  | **ЖТ** ​Problems with your parents as a teenager. MOOC, Module 6, Lesson 1  | ОН 3 ОН 4 | ЖИ 3.1 ЖИ 3.2 ЖИ 4.1ЖИ 4.2  | 1  | 5  | Ситуациялық тапсырмалар. Дискуссия | MS Teams/Zoom да вебинар  |
| 12 | **СОӨЖ 5. орындау бойынша консультация****СӨЖ 3** |  |  |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар  |
| 12 | **СӨЖ 3** ​“Kazakhstan is my homeland” тақырыбына презентация  |  |  |   | 30  | Презентацияны қорғау. | MS Teams/Zoom да вебинар |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 13  | **П13.** ​Faster, faster! Comparatives, as...as, less...than. Time expressions: spend time, waste time, etc.  | ОН 1ОН 2ОН 4  | ЖИ 1.1ЖИ 2.1ЖИ 2.2ЖИ 4.1ЖИ 4.2 | 1  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар. | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 13  | **ЖТ** Do you have more or less free time than a year ago? Why? MOOC, Module 10, Lesson 1   | ОН 3 ОН 4 | ЖИ 3.4ЖИ 4.1ЖИ 4.2  | 1  | 5  | Дөңгелек үстел | MS Teams/Zoom да вебинар  |
| 13 | **СОӨЖ 6. орындау бойынша консультация** |  |  |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 14  | **П14.** ​The world’s friendliest city. Superlatives (+ever+present perfect). Opposite adjectives.  | ОН 1ОН 2ОН 3 | ЖИ 1.1ЖИ 2.1ЖИ 2.2ЖИ 3.1ЖИ 3.2  | 1  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар. | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 14  | **ЖТ** ​ The best and the worst p.110 p.114 MOOC, Module 10, Lesson 1, 2  | ОН 3ОН 4.ОН 5 | ЖИ 3.1ЖИ 3.3ЖИ 4.1 ЖИ 5.1  | 1  | 5  | Рөльдік ойындар. Бақылау жұмысы | MS Teams/Zoom да вебинар  |
| **Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі** |
| 15  | **П15**​. The place where you live. Finding mistakes.    | ОН 1ОН 2ОН 3ОН 4  | ЖИ 1.1ЖИ 2.2ЖИ 2.3ЖИ 3.3 ЖИ 4.1  | 1  | 5  | Практикалық сабақ. Жаттығулар | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 15  | **ЖТ** Write a description of the place where you live. Write five paragraphs.  | ОН 3ОН 4 | ЖИ 3.1ЖИ 3.3ЖИ 4.1 ЖИ 4.2 | 1  | 5  | Сабақтар. конкурстар | MS Teams/Zoom да вебинар  |
| 15 | **СОӨЖ 7. орындау бойынша консультация** |  |  |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 15 | **АБ2** |  |  |  | 20100 |  |  |

**Сенбі 23.00 - ӨТС, ЖТ тапсырудың соңғы мерзімі**

[Қысқартулар: ӨТС – өзін-өзі тексеру үшін сұрақтар; ТТ – типтік тапсырмалар; ЖТ – жеке тапсырмалар; БЖ – бақылау жұмысы; АБ – аралық бақылау.

Ескертулер:

- Д және ПС өткізу түрі: MS Team/ZOOM-да вебинар (10-15 минутқа бейнематериалдардың презентациясы, содан кейін оны талқылау/пікірталас түрінде бекіту/есептерді шешу/...)

- БЖ өткізу түрі: вебинар (бітіргеннен кейін студенттер жұмыстың скриншотын топ басшысына тапсырады, топ басшысы оларды оқытушыға жібереді) / Moodle ҚОЖ-да тест.

- Курстың барлық материалдарын (Д, ӨТС, ТТ, ЖТ және т.б.) сілтемеден қараңыз (Әдебиет және ресурстар, 6-тармақты қараңыз).

- Әр дедлайннан кейін келесі аптаның тапсырмалары ашылады.

- БЖ-ға арналған тапсырмаларды оқытушы вебинардың басында береді.

Декан Джолдасбекова Б. У.

Методбюро төрағасы Екшембеева Л. В.

Кафедра меңгерушісі Адилбаева У. Б.

Дәріскер Дуйсенбаева Ш.С.