

**СИЛЛАБУС**

2023-2024 оку жылшынын коктемгі семестрі

7M07104-Жарылғыш заттар мен инротехникалық құралдардың химиялық технологиясы

7M07106-Органикалық заттардың химиялық технологиясы

білім беру бағдарламасы

Пәннін ID және атауы	магистранттың өзіндік жұмысыны (МОЖ)	Кредиттер саны			Кредит- тердің жалпы саны	Оқытушының жетекшілігімен магистранттың өзіндік жұмысы (МОЖ)
		Дәрістер (Д)	Семинар сабактар (СС)	Зерт. сабактар (ЗС)		
12512 Шетел тілі (қасіби)	4		5		5	7

**ПӘН ТУРАЛЫ АКАДЕМИЯЛЫҚ АҚПАРАТ**

Оқыту түрі	Циклы, Компонент і	Дәріс түрлері	Семинар сабактарының түрлері	Корытынды бакылаудын түрі мен платформасы
оффлайн	БП ЖООК		Тренингтер, доңгелек ұстел, пікірталас, дебат, кейстермен жұмыс, рөллік ойнандар және т.б.	Жазбаша
Дәріскер (лер)	Момбекова Н.Б.			
e-mail:	nurbakit_momb@mail.ru			
Телефоны:	+7751634068			

**ПӘННІҢ АКАДЕМИЯЛЫҚ ПРЕЗЕНТАЦИЯСЫ**

Пәннің мәсекаты	Оқытудан күтілетін истижелер (ОН)*	ОН кол жеткізу индикаторлары (ЖИ)
Халықаралық стандарттарына сәйкес шетел тіліндегі коммуникативті күзыреттілікті арттыру және осы біліктілікті болашак магистрантың мәдениетаралық, қасіби және ғылыми қызметінде байланыс құралы ретінде пайдалануға үррут.	1 Тындау. Тындалған акпараттың негізгі магынасын немесе кейір болігін тез немесе орташа сөйлеу каркынымен түсінеді және пайымдайды.	Таныс және бейтаныс тақырыптар бойынша дәріс материалын, аудио және бейнематериалдарды кабылдайды.
Пәндерді менгеру нәтижесінде магистрант келесі күзыреттерге ие болуы керек: - жаңа іс-шараларға катысу және жана акпараттарды өз білім жүйесіне енгізе білу; - шетел тілінің фонетикалық, грамматикалық, лексикалық құрамын және функционалдық жұмыс істеу принциптерін түсіне білу; - өз бетінше жана біліктері мен дағдыларды үйрену және омірде колдана білу. - қасіби білімді алу барысында шетел тілін тиімді колдана білу; - нақты	2 Сөйлеу. Күнделікті және қасіби тақырыптар бойынша әнгімелесуге дайындықсыз катысады. Мамандыкка байланысты бірқатар мәселелер бойынша өз көзкарасын баяндайды.	1.2 Басқалар айткан идеяларды және дәрістер мен аудио және бейне материалларда берілген акпаратты түсінеді және жауап береді.
	3. Оқу. Шет тіліндегі мамандық бойынша ғылыми түпнұсқалық мәтіндердің негізгі магынасын түсінеді.	2.1 Ғылыми макалаларды, лекцияларды және ауызша баяндамаларды және т.б. ғылыми фактілер мен идеяларды түсіндіре алады және корытындылайды.
	4. Жазу. Ғылыми макалалар, әртүрлі әсселер түрлерін шет тілінде жазады. түйінде жасайды және баска елдердің ғалым-әріптестерімен іскерлік хат алmasады.	2.2 Қасіби және жалпы ғылыми лексиканы біледі.
		3.1 Ғылыми макалалардан қажетті акпаратты табады.
		3.2 Оқыган акпаратты талдап, оқытансына сыни баға береді.
		4.1 Пікір мен ойды білдіру үшін жазбаша тапсырмаларды орындау үшін анық және дәйекті жазу әдістерін менгереді.
		4.2 Шет тілінде жазбаша ойын дұрыс және логикалық турде жеткізе алады

<p>Акцияларды орындау шін шетел тіліндегі ауызша және жазбаша белгіліктерді колдана білу; - пікірталаста өз ойларын жеткізе білу және өз көзкарасын шетел тілінде дәлелді түрде корғай білу; - кәсіби және ғылыми мәселелер бойынша өз бетімен жұмыс істей алу; - ғылыми аппаратты талдау, жинақтау және жүйелуе; зерттеу максатын қойып, оған кол жеткізудін ең жаксы жолдары мен әдістерін таңдай білу; - күнделікті өмірде, кәсіби салада, қоғамда тиімді карым-катынас жасай алу; - кәсіптік және кәсіби емес тақырыптарды талқылау барысында өз көзкарасын дәлелді түрде корғай алу</p>	<p>5. Шет тілінде презентациялар мен жоба жұмысын дайындауды.</p>	<p>5.1 Өтілген материалды презентация мен жоба жұмысын жазуға колданады және жаңа идеяларды тудырады.</p> <p>5.2 Мультимедиялық құралдармен және шет тіліндегі косымшалармен (Multitran, Reverso Context және т.б.) жұмыс істеу дагдылары бар.</p>
<p><b>Пререквизиттер</b></p>	<p>Шетел тілі (кәсіби) пәнін оку үшін магистрант 1 курста «Шетел тілі» пәнінен өткен грамматикалық және лексикалық материал көлемінде, пәні бойынша білімі болуы керек.</p>	
<p><b>Постреквизиттер</b></p>	<p>Оку курсының соңында магистрант:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылыми аппараттар мен қоғамдық-саяси сипаттагы әдебиеттерді кабылдау және беру мамандығы бойынша шет тілі әдебиетін өз қалауы бойынша окуға;</li> <li>- алғынан мәліметтерді аннотация, реферат аудармасы түрінде рәсімдеуге;</li> <li>- магистранттың мамандығына және ғылыми жұмысына, сондай-ақ қоғамдық-саяси және әлеуметтік тақырыптарға байланысты сұхбат жүргізу, шетел тілінде хабарламалар мен баяндамалар жасау.</li> </ul>	
<p><b>Оку ресурстары</b></p> <p><b>Әдебиет:</b> <b>Негізгі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Махметова Д.М., Луговская Е.И., Несипбаева З.С., Гумарова Ш.Б. English for specific purposes for masters of chemical specialties. Қазақ университеті, 2020, б 103.</li> <li>2. Tamzen Armer Cambridge English for Scientists. Cambridge University Press. 2020, 110 p.</li> <li>3. Махметова, Д.М., Луговская Е.И., Несипбаева З.С., Исабаева Б.К. English for Chemists. Қазақ университеті, 2023, б. 235</li> </ol> <p><b>Косымша:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Martin Hewings. Advanced Grammar in Use. The 4<sup>th</sup> edition. Cambridge University Press.</li> <li>2. Gerald J. Alred, Carles T. Brusaw, Walter E. Oliu. Handbook of technical writing. The ninth Edition Macmillan, 2020.</li> <li>3. Paul Dummett and John Hird. Oxford EAP. Pre-Intermediate. B1. A course in English for Academic Purposes. Oxford University Press. 2020, p. 167.</li> <li>4. Zimmerman, F. (1989). English for Science. Prentice Hall Regents, Englewood, NJ.</li> <li>5. Imran Ho Abdullah &amp; Co, English for Science and Technology, Tropical Press SON DHD, 2006, Kuala Lumpur.</li> </ol> <p><b>Интернет-ресурстар</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz</li> <li>1. www.eapfoundation.com</li> <li>2. www.edx.org</li> <li>3. https://dictionary.cambridge.org/</li> <li>4. www.youtube.com</li> </ol> <p><b>Программалық қамтамассыздандырылуы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reverso Context. <a href="https://context.reverso.net/">https://context.reverso.net/</a></li> <li>2. Grammar checker Quibolt <a href="https://quillbot.com/grammar-check?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign">https://quillbot.com/grammar-check?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign</a></li> </ol>		

Пәннің  
академиялық  
саясаты

Пәннің академиялық саясаты әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың Академиялық саясатымен және академиялық адалдық Саясатымен айқындалады.

Құжаттар Univer ИЖ басты бетінде колжетімді.

**Ғылым мен білімнің интеграциясы.** Студенттердің, магистранттардың және докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмысы – бұл оку үдерісінің терендесілігі. Ол тікелей кафедраларда, зертханаларда, университеттің ғылыми және жобалау болімшелерінде, студенттік ғылыми-техникалық бірлестіктерінде ұйымдастырылады. Білім берудің барлық деңгейлеріндегі білім алушылардың өзіндік жұмысы заманауи ғылыми-зерттеу және ақпараттық технологияларды колдана отырып, жана білім алу негізінде зерттеу дардарлары мен құзыреттіліктерін дамытуға бағытталған. Зерттеу университеттің оқытушысы ғылыми-зерттеу кызметінің нәтижелерін дәрістер мен семинарлық (практикалық) сабактар, зертханалық сабактар тақырыбында, сиплабустарда көрініс табатын және оку сабактары мен тапсырмалар тақырыптарының өзектілігіне жауап беретін ОБӘЗ, БӘЗ тапсырмаларына біріктіреді.

**Сабакқа көтүсүсі.** Эр тапсырманың мерзімі пән мазмұнын іске асыру күнтізбесінде (кестесінде) көрсетілген. Мерзімдерді сактамау баллдардың жогалуына экеледі.

**Академиялық адалдық.** Практикалық/зертханалық сабактар, БӘЖ білім алушының дербестігін, сынни ойлауын, шыгармашылығын дамытады. Плагиат, жалғандық, шпаргалка пайдалану, тапсырмаларды орындаудың барлық кезеңдерінде көшіруге жол берілмейді. Теориялық оқыту кезеңінде және емтихандарда академиялық адалдыкты сактау негізгі саясаттардан басқа «Корытынды бакылауды жүргізу Ережелері», «Ағымдағы оку жылының күзгі/көктемгі семестрінің корытынды бакылауын жүргізуге арналған Нұскаулықтары», «Білім алушылардың тестілік құжаттарының көшіріліп алынуын тексеру туралы Ережесі» тәрізді құжаттармен регламенттеледі.

**Инклюзивті білім берудің негізгі принциптері.** Университеттің білім беру ортасы гендерлік, насылдік/этникалық тегіне, дінни сенимдеріне, әлеуметтік-экономикалық мәртебесіне, студенттің физикалық деңсаулығына және т.б. карамастан, оқытушы тараپынан барлық білім алушыларға және білім алушылардың бір-біріне әрқашан колдау мен тең карым-кәтінас болатын қауіпсіз орын ретінде ойластырылған. Барлық адамдар құрдастары мен курстасарының колдауы мен достығына мұқтаж. Барлық студенттер үшін жетістікке жету, мүмкін емес нәрселерден горі не істей алатындығы болып табылады.

Әртүрлілік өмірдің барлық жақтарын күшейтеді. Барлық білім алушылар, әсіресе мүмкіндігі шектеулі жандар, телефон/e-mail nurbakit\_momb@mail.ru /+77751634068 немесе MS Teams-тері бейне байланыс арқылы [https://teams.microsoft.com/l/meetupjoin/19%3ameeting\\_OTk3ODljNjQiZTBIZC00YWNkLTgzY-WYtMWViYmQ4MDEyMTU1%40thread.v2/0?context=%7b%622Tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22Oid%22%3a%22fba870f7-3e59-447f-b86e-2410d377ac38%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetupjoin/19%3ameeting_OTk3ODljNjQiZTBIZC00YWNkLTgzY-WYtMWViYmQ4MDEyMTU1%40thread.v2/0?context=%7b%622Tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22Oid%22%3a%22fba870f7-3e59-447f-b86e-2410d377ac38%22%7d)

кенестік көмек ала адады.

Platform – SDL Moodle dl.kaznu.kz

**SPOC интеграциясы (small private openline course).** SPOC-тың пәнге интеграциялануы жағдайында барлық білім алушылар SPOC-ка тіркелуі кажет. SPOC модульдерінің өту мерзімі пәнді оку кестесіне сәйкес катан сакталуы керек.

**Назар салыны!** Эр тапсырманың мерзімі пәннің мазмұнын іске асыру күнтізбесінде (кестесінде) көрсетілген, сондай-ақ SPOC-та көрсетілген. Мерзімдерді сактамау баллдардың жогалуына экеледі.

### БІЛІМ БЕРУ, БІЛІМ АЛУ ЖӘНЕ БАҒАЛАНАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Оку жетістіктерін есептедін баллдық-рейтингтік				Бағалау әдістері
<b>Эртіптік бағалау жүйесі</b>				Kритерналды бағалау – айқын азірленген критерийлер негізінде оқытуудың нақты кол жеткізілген нәтижелерін оқытудан күтілетін нәтижелерімен ара салмақтық процесі. Формативті және жиынтық бағалауга негізделген.
Bага	Баллдардың сандық баламасы	% мәндеңгі баллдар	Дәстүрлі жүйедегі баға	Формативті бағалау – қынделікті оку кызметі барысында жүргізілетін бағалау түрі. Ағымдағы көрсеткіш болып табылады. Білім алушы мен оқытушы арасындағы жедел өзара байланысты қамтамасыз етеді. Білім алушының мүмкіндіктерін айқындауға, қындықтарды анықтауға, ен жақсы нәтижелерге кол жеткізуға комектесуге, оқытушының білім беру процесін үакытын түзетуге мүмкіндік береді. Дәрістер, семинарлар, практикалық сабактар (пікірталастар, викториналар, жарыссоздар, дөңгелек үстелдер, зертханалық жұмыстар және т.б.) кезінде тапсырмалардың орындалуы, аудиториядагы жұмыс белсенділігі бағаланады. Алынған білім мен құзыреттілік бағаланады.
A	4,0	95-100	Өте жақсы	Жиынтық бағалау – пән бағдарламасына сәйкес болімді зерделеу аяқталғаннан кейін жүргізілетін бағалау түрі. БӘЖ орындаған кезде семестр шінде 3-4 рет өткізіледі. Бұл оқытудан күтілетін нәтижелерін игеруді дескрипторлармен аракатынаста бағалау. Белгілі бір кезеңдегі пәнді менгеру
A-	3,67	90-94		
B+	3,33	85-89	Жақсы	

			денгейін анықтауга және тіркеуге мүмкіндік береді. Оку нағызелері бағаланады.
B	3,0	80-84	Формативті және жиынтық бағалау
C+	2,33	70-74	% мәндеңі баллдар
C	2,0	65-69	Практикалық сабактарда жұмыс істеуі
C-	1,67	60-64	Өзіндік жұмысы
D+	1,33	55-59	Жобалық және шығармашылық қызметі (презентация коруга, эссе жазу) + практикалық сабак
D	1,0	50-54	АБ + Практикалық сабак
FX	0,5	25-49	Корытынды бақылау (емтихан)
F	0	0-24	ЖИЫНТЫҒЫ

Оку курсының мазмұнын іске асыру күнтізбесі (кестесі). Оқытудың және білім берудің әдістері.

Апта	Тақырып атауы	Сағат саны	Максим алды балл
<b>Модуль 1. Science and Engineering</b>			
1	<b>ПС1 Chemical engineering</b> Speaking: Brainstorm: What is your understanding of chemical engineering My expectations from master degree program. Listening: Video quiz: The chemical engineer. Reading and translation: Text: Carbon. SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz Lesson 1: Introduction to the Course	3	3
1	<b>ОЖ.</b> Text translation: Ionic and covalent bonding (Lesson 2, ELSP for maters) SPOC: Home assignment: Video: Academic English vs General English. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=c3_VoWd_Ai0&amp;t=418s">https://www.youtube.com/watch?v=c3_VoWd_Ai0&amp;t=418s</a> After watching a video. Practice #4. Answer the questions according to the video. Practice #5. Choose the best option. Practice #6. Paraphrasing		2
2	<b>ПС 2. Nanotechnology</b> Speaking: Brainstorm activity: Nanotechnology in our life. Situation task Listening: Lecture on Nanotechnology Reading and translation: Text: Buckminsterfullerene SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz Lesson 2: Language Focus: Classifying	3	3
2	<b>ОЖ.</b> Text translation: Electron configuration in the periodic table (Lesson 3, ESLP for maters) SPOC: Home assignment: Practice #5. Write an essay about "Classification of animals".		2
	<b>МОӘЖ 1 Көңес беру МӘЖ1 Тақырыбы:</b> «How Kazakhstan solves clean water access and sanitation problems (SDG 6: Clean water and sanitation») (презентация дайындау) (ТДМ 6)		
3	<b>ПС 3. Chemistry and Chemical Engineering degree at foreign universities</b> Speaking: My expectations from master degree Listening: Interview with students and lectures of Chemical engineering faculty Reading and translation: Text: Nanocrystal. SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz Lesson 3: Hypothesis	3	5
3	<b>МӘЖ 1. Тақырыбы:</b> «How Kazakhstan solves clean water access and sanitation problems? (SDG 6: Clean water and sanitation») (презентация дайындау) (ТДМ 6)		20
4	<b>ПС 4. Chemistry and chemical engineering: spheres of my knowledge application</b> Speaking: Warming-up activity: Chemical elements and real objects	3	3

	<b>Listening:</b> Industries which require chemical knowledge <b>Reading and translation:</b> Text: Graphene <b>SPOC:</b> Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz <b>Lesson 4:</b> Language Focus: Comparing and Contrasting		
4	<b>ӨЖ.</b> Text Translation: Carbon nanotubes (Lesson 5, ELSP for masters) <b>SPOC:</b> Home assignment: Writing skill: Writing about similarities and differences. Practice #4. Compare the education in the USA and Kazakhstan.		2
5	<b>ПС 5.</b> Equations and formulas in English How to read chemical equations and formulas <b>Listening:</b> How to write chemical equations <b>Reading and translation:</b> Text: Acetone Peroxide. <b>SPOC:</b> Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz <b>Lesson 5:</b> Language Focus: Cause and Effect	3	3
5	<b>ӨЖ.</b> Text translation: Diamond (Lesson 6, ELSP for masters)		2
5	<b>МОӨЖ 2</b> Кеңес беру МӨЖ2 Таксырыбы: <b>Essay:</b> «What I like and dislike in my future profession» <b>SPOC:</b> MIW #1. Writing: Compare and Contrast essay. “What causes people not to go to the doctor when they have medical problems”?		
<b>Module 2. Peculiarities of Academic Language</b>			
6	<b>ПС 6.</b> Language peculiarities of scientific chemical language in English <b>Writing:</b> Impersonal constructions <b>Listening:</b> Lecture on matter <b>Reading:</b> Text: Sodium. <b>SPOC:</b> Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz <b>Lesson 6:</b> Language Focus: Cause and Effect (worksheet)	3	5
6	<b>МӨЖ 2. Коллоквиум</b> Essay: «What I like and dislike in my future profession»		20
7	<b>ПС 7.</b> Units of measurement and symbols used in chemistry <b>Speaking:</b> Describing the diagram: Connection of sciences <b>Academic English:</b> Rules for pronouncing metric system and symbols <b>Listening:</b> Integration of sciences: chemistry, physics and biology <b>Reading:</b> Dipole -Dipole interaction	3	5
7	<b>Midterm work:</b> 1. Rendering the text from English into Russian/Kazakh 2. Putting 6 questions on the content of the text <b>SPOC:</b> Control work 1 Identify formal or informal. Reading <b>Writing:</b> Classification Essay. “Types of sources of an alternative energy”.		25
7	<b>АБ 1</b>		100
8	<b>ПС 8.</b> How scientific terms combine with common words <b>Speaking:</b> Warming-up activity: Acids and fruits <b>Listening:</b> Acids <b>Academic English:</b> Scientific collocations <b>SPOC:</b> Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz <b>Lesson 8:</b> Language Focus: Defining	3	3
8	<b>ӨЖ</b> Writing: The equipment, chemical dish and reagents which you usually use for your experimental works (not less than 10 sentences) <b>SPOC:</b> Home assignment: Reading skills: Tip: Scanning Pre-reading questions Text: $E=mc^2$ Post-reading question (quiz)		2
8	<b>МОӨЖ 3.</b> Listening and Reading		
9	<b>ПС 9.</b> Experiment vocabulary	3	5

	<p>Academic English: Terminology for describing experiment          Reading: Text: Benzene.          Listening: Experiment with lemon juice  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=poCnU_crpjQ">https://www.youtube.com/watch?v=poCnU_crpjQ</a>          SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz          Lesson 9: Language Focus: Physical Description – gel electrophoresis</p>		
9	<p><b>ӨЖ:</b>  <b>SPOC:</b> Home assignment:          Writing: Describe the process of turning DNA into protein in your own words.</p>		
9	<p><b>ОМӨЖ 4. Кенес беру МӨЖ 3. Тақырыбы: "The contribution of master's degree thesis to humanity" (презентация)</b></p>		
10	<p><b>ПС 10. Writing techniques for clear experiment writing</b>          Academic English: writing techniques for describing an experimental part.          Speaking: How do you usually carry out experiment?          Listening: How to make chemical compound?  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pDE86qWZvwo">https://www.youtube.com/watch?v=pDE86qWZvwo</a>          SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz          Lesson 10: Experimenting</p>	3	5
10	<p><b>МӨЖ 3: Тақырыбы: "The contribution of master's degree thesis to humanity" (презентация)</b></p>		20
<b>Module 3 Presentations, research vocabulary and research-paper style</b>			
11	<p><b>ПС 11. Signposts in presentation</b>          Academic English: Signposts in presentation          Speaking: What problem do I have when I make the presentation ?          Listening: Chemical reactions  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NRCn8z8gb1w">https://www.youtube.com/watch?v=NRCn8z8gb1w</a>          SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz          Lesson 11: Language Focus: Giving Evidence</p>	3	3
11	<p><b>ӨЖ.</b> Writing: Describe any chemical reaction          Home assignment:          Reading Skill: The danger of drugs. Practice #3. Post-reading questions Practice #4. Chart          Additional material: Differentiating between Fact and opinion</p>		2
12	<p><b>ПС 12. Presentation vocabulary</b>          Academic English: Expressions for successful presentation          Reading and translation: General characteristics of oil and gas.          Listening: Gas chromatography  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6Z61ezJFfyA">https://www.youtube.com/watch?v=6Z61ezJFfyA</a>          SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz          Lesson 12: Predicting</p>	3	5
12	<p><b>ӨЖ.</b> MOOC Academic Writing: The Structure of a Research Paper. open.kaznu.kz  <a href="https://open.kaznu.kz/courses/course-v1:FP+2023s2+2023_C3/about">https://open.kaznu.kz/courses/course-v1:FP+2023s2+2023_C3/about</a></p>		
12	<p><b>МОӨЖ: Кенес беру МӨЖ 4: Эссе: "The goals and objectives of my master's degree research"</b></p>		
13	<p><b>ПС13 Research vocabulary</b>          Academic English: Useful expressions for scientific writing          Reading and translation: Petroleum, chemical composition, properties.          Listening: Chemistry research  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=n64m2lh89vI">https://www.youtube.com/watch?v=n64m2lh89vI</a></p>	3	5
13	<p><b>МӨЖ 4: Коллоквиум. Эссе: "The goals and objectives of master's degree research"</b>          SPOC: MIW #2 Writing. Bar chart</p>		20
14	<p><b>ПС 14. The style of writing research papers</b>          Academic English: techniques for writing scientific sentences          Reading and translation: Carbon fibers.          Speaking: The methods and computer tools which I will use for my master research          SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz          Lesson 14: Reporting</p>	3	5

14	SPOC: Home assignment: Distinguishing fact from opinion.		
14	МОӨЖ 6. Reading the texts on specialty and putting the questions		
15	ПС 15. Chemical Speaking: Chemical industry: branches and products Academic English: Scientific collocations for graph description SPOC: Academic Skills for Master's Degree in Biology на платформе dl.kaznu.kz Final: Reading, Writing	3	5
15	МОӨЖ 7. : Көпес беру АБ 2		
15	АБ2: Defense of a report on the topic: My master's degree thesis		20
16	Аттестация		100
	Қорытынды бакылау (емтихан)		100
	Пән үшін жыныстыры		100

Декан

Б.У.Джолдасбекова

Кафедра менеджерушісі

Д.Ж.Досмагамбетова

Даріскер

Момбекова Н.Б.



**МӨЖ Критериилері**

Критерий	Өте жаксы (Excellent)	Жаксы (Good)	Канағатташарлық (Satisfactory)	Канағаттанарлық (Poor)
Мәтін мазмұнының эссе тақырыбына сәйкестігі	Мазмұны жүйелі және эссе тақырыбын толық ашады.	Мазмұны эссе тақырыбын үстір жартылай ашады.	Мазмұны эссе тақырыбын үстір шашайды.	Мазмұны эссе тақырыбын ашпайды.
Грамматика ережелерini сактау	Грамматикалық ережелерди бізу жок.	Мәтінде түсінуге кедегі көліктемдік біркеттар грамматикалық категер (5-тен көп емес) бар	Мәтіннің мәтінасын түсінуде көліген грамматикалық категер (7-10) жиберіліп кындалады.	Грамматика ережелер сакталмagan және мәтіннің мәтінасын түсінуді кындалатын өрсекел категер бар.
Лексикалық құралдар	Колданылған сөздік эссе тақырыбына сәйкес келеді, сөздік корды колдануда ауытулар жок.	Колданылған сөздік эссе тақырыбына сәйкес келеді, бірак кейбір сөздерді далсздылған колданған (2-3), немесе сөздік корды шектеулі, бірақ сөздік корды орнымен дұрыс пайдаланған.	Колданылған сөздік корды шектеулі; Сөздік корды колдануда жи ауытулар болады, олардың кейбіреулері мәтінді түсінуді кындалады (6-дан көп емес)	Сөздік кордын өте шектеулілігі эссе тақырыбын ашуга мүмкіндік бермейді.
Орфография және тыныс белгілері	Емде категері жок. Тыныс белгілерінің барлық ережелері сакталған	Мәтінде 5-6 емде және тыныс белгілері болуы мүмкін..	Мәтінде колтеген тыныс белгілері мен емде категері бар (7-8), бұд мәтіннің мәтінасын түсінуді кындалады.	Колтеген емде және пунктуациялық категердін болуы (10-нан астам).
Логикалық презентация, үйлесімділік және құрылым	Материал катан логикалық реттілікпен берілген, байланыстыруыш одагайтар мен кіріспе сөздер колданылады. Алайда кабылданған эссе жазу күрьылымына толық сәйкеседі. Эссеңін барлық абзацтары бір-бірмен логикалық байланысады.	Материал катан логикалық реттілікпен берілген, байланыстыруыш жағауалар мен кіріспе сөздер колданылаған. Эссе жазу стили ішінәра сакталған. Эссе жазу белімдердің жартысының (6-дан астам) бір-бірмен логикалық байланысы жок.	Материалды беруде катан реттілік сакталмagan, байланыстыруыш жағауалар мен кіріспе сөздер колданылаған. Эссе жазу стили ішінәра сакталған. Эссе жазу белімдердің жартысының (6-дан астам) бір-бірмен логикалық байланысы жок.	Материал ретсіз және сәксес емес берілген. Жалғаулық жағауалар мен кіріспе сөздер мүлдем жок. Жүйелік сакталмagan. Эр болімде үйлесімділік жок.

[https://www.google.kz/url?sa=t&url=2ahUKEwicNCOuiuBAxWiBAHterjAdcQFnnoECB1QAQ&url=https%3A%2F%2Folymp.herzen.spb.ru%2Fpluginfile.php%2F9775%2Fmod\\_page%2Fcontent%2F165%2Fmod\\_2593%25D0%259E%25D1%25A8-2018%25D0%2590%25D0%259D%25D0%259B%25D0%2591%25D1%2587%25D0%25BD%25D1%255B9%25D0%25D1%2582%25D1%2583%25D1%2581%25D1%2580%25D0%259A%25D1%2580%25D0%25B5%25D1%25B8%25D0%25B5%25D1%25B9%25D0%25B8%25D0%25B9%25D1%25B8%25D0%25B5%25D1%25B1%2582%25D0%25B5%25D1%25B8%25D0%25B9%25D1%25B1%2581%25D1%2581%25D0%25B5.pdf&usg=AOvVaw2qRCGFUkSG9g4pNv6etbN&spি-89978449](https://www.google.kz/url?sa=t&url=2ahUKEwicNCOuiuBAxWiBAHterjAdcQFnnoECB1QAQ&url=https%3A%2F%2Folymp.herzen.spb.ru%2Fpluginfile.php%2F9775%2Fmod_page%2Fcontent%2F165%2Fmod_2593%25D0%259E%25D1%25A8-2018%25D0%2590%25D0%259D%25D0%259B%25D0%2591%25D1%2587%25D0%25BD%25D1%255B9%25D0%25D1%2582%25D1%2583%25D1%2581%25D1%2580%25D0%259A%25D1%2580%25D0%25B5%25D1%25B8%25D0%25B5%25D1%25B9%25D0%25B8%25D0%25B9%25D1%25B8%25D0%25B5%25D1%25B1%2582%25D0%25B5%25D1%25B8%25D0%25B9%25D1%25B1%2581%25D1%2581%25D0%25B5.pdf&usg=AOvVaw2qRCGFUkSG9g4pNv6etbN&spি-89978449)

## Презентация

Критерий	Өте жаксы (Excellent)	Жаксы (Good)	Канағаттанарлықыз (Satisfactory)	Канағаттанарлықыз (Poor)
<b>Грамматика ережелерін сактау</b>	Грамматикалық ережелердің бүзүлмауы.	Сөйлеушін түсінуге кедегі көлтімейтін біркатарап грамматикалық кателер бар (5-тен аспайды).	Көптеген грамматикалық кателер (7-10) жиберілді, бұл сөйлеушін түсінуді киындаатады.	Грамматикалық ережелер сактамаган және сөйлеушін түсінуді киындаатадын курделі кателер бар.
<b>Лексикалық күрделілік</b>	Колданылатын лексика сөйлеу тақырыбына сәйкес келеді, сөздік корды колдануда ауытқулар жоқ.	Колданылатын лексика сөйлеу тақырыбына сәйкес келеді, бірақ кейбіреулері далсіздікпен колданған (2-3), сөздік корды шектеуі, бірақ сөздер дұрыс пайдаланылған.	Колданылатын сөздік корды шектеуі; сөздік корды колдануда жиі ауытқулар болады, олардың кейбіреулері сөйлеушін түсінуді киыннатуы мүмкін (6-дан кеп емес).	Сөздік корының шектегүй болуы сөйлеушінде не айтып тұрғанын түсінуді киыннагады.
<b>Баяндамашылық логикалық реттілігін бірізділігін сактау</b>	Материал катан логикалық реттілікпен берілген, байланыстыруыш одағайтар мен кіріспе сөздер колданылған. Баяндамашы кіріспе, негізгі белім және корытындыны накты аныктайды. Дегенмен, кіріспе сөздер мен жалтаулықтар сөйлеудің бір белгін екіншінен ажырату ушин әрдайым колданыла бермейді.	Материал катан логикалық дәйектілікпен берілген. Баяндамашы кіріспе, негізгі белім және корытындыны накты аныктайды. Дегенмен, кіріспе сөздер мен жалтаулықтар сөйлеудің бір белгін екіншінен ажырату ушин әрдайым колданыла бермейді.	Материалды беруде реттілік катан сактамаган, байланыстыруыш жалтаулықтар мен кіріспе сөздер колданылмады. Кіріспе де, корытынды да жоқ.	Материал реттісін және сөйкес келмейтін түрде берілген. Сөз орталымдары (қыстырма сөз, шалау)мен кіріспе сөздер Мұлдем жоқ. Кіріспениң, корытындының және түйнің кай жерде екенін түсінү кын.
<b>Айтылуы және еркін сөйлеуі</b>	Фонетикалық кателер жоқ барлық сөздер айқын және анық айтылады. Сөйлеу барында үзіліс жоқ.	Айтыльмада екінші кате және шагын үзілістер бар.	Сөйлеуде көптеген кателер және ұзак үзілістер бар.	Сөйлеуде баяндаманын сапасына асерт етегін ерекшел фонетикалық кателер мен оте үзак үзілістер бар.
<b>Орындау сапасы</b>	Сөйлеуші экранга да, жазбаларына да каралады.	Сөйлеуші анда-санда (екі немесе үш рет) экранга немесе оның жазбаларына каралы.	Сөйлеуші экранта немесе оның жазбаларына 7-10 реттеген көп каралы	Сөйлеуші экранта немесе оның жазбаларына карайды.