

әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
Экономика және бизнес жоғары мектебі
«Менеджмент» кафедрасы

**Қазақстан Республикасында экономикалық қауыпсыздықты мемлекеттік
басқару**

(оқу жоспары бойынша оқу пәнінің атауы)

SM 3221

(оқу жоспары бойынша пән шифры)

«7M04104- Мемлекеттік және жергілікті басқару білім беру бағдарламасы»

*(пән жүргізілу шеңберінде білім бағдарламасының атауы және
шифры)*

Алматы 2022 ж.

Құрастырушы: э.ғ.д., «Менеджмент» кафедрасының

профессоры Жатқанбаев Е.Б.

*(Т.А.Ә., ғылыми дәрежесі, ғылыми
атағы, лауазымы)*

«Қазақстан Республикасында экономикалық қауыпсыздықты мемлекеттік басқару» пәні бойынша қорытынды емтихан бағдарламасы «Менеджмент» кафедрасының отырысында қарастырылды және бекітілді.

Хаттама № 14 от «08». 02. 2022 г

Кіріспе

Оқыту нәтижелері бойынша 15 апта ішінде қорытынды емтихан "Univer"СДО сыртқы ресурсында дәстүрлі жазбаша нысанда өткізіледі. Емтихан автоматты түрде жасалатын емтихан билетінің сұрақтарына жауап жолдарын толтыру арқылы онлайн-форматта өткізіледі. Емтихан тапсыруды прокторингтің автоматты жүйесі немесе проктор бақылайды (емтихан тапсыру платформасы бойынша ақпарат осы бағдарламаның соңында берілген).

Емтихан тапсыру кезінде қойылған сұрақтарға толық жауап беру қажет.

Емтиханды тапсыру кезінде студенттер меңгеруі тиіс:

- стратегиялық және операциянды маркетингтің негізгі категориялары, міндеттері, функциялары бойынша алынған білімді және олардың мәнін түсінуді көрсету;

- зерттеу саласының жалпы құрылымы және әр түрлі деңгейдегі стратегиялар арасындағы байланыстар туралы түсінікті сипаттау;

- нарықтың даму потенциалын бағалау және компанияның бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету мәселелерін талдау, оларды шешудің бағытын ұсыну;

- жеке оқу-зерттеу қызметінде стратегиялық қызметті, стратегиялық жоспарлаудың ерекшеліктерін матрицалық талдау әдістерін қолдану;

- стратегиялық маркетингі, нарықтың стратегиялық талдауын, тұтынушылардың мінез-құлқын іске асыру процесіне қатысты оқыту нәтижелері негізінде өз көзқарастарыңызды жалпылау, түсіндіру және дәлелдеу;

- әр түрлі деңгейдегі стратегияларды тиімді әзірлеу, нарықты сегменттеуді талдау бойынша ғылыми мәселелерді шешу динамикасын талдау;

- клиенттердің қанағаттануына, бәсекелестік артықшылықтарына, кәсіпорынның ассортименттік саясатына, стратегияларды әзірлеуге матрицалық талдау жасау.

Емтиханның тапсыру нысаны – жазбаша, офлайн.

Тапсырмалар жасалатын тақырыптар және олардың қысқаша мазмұны

1- тақырып. Экономикалық қауіпсіздікті басқарудың теориялық негіздері: Мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігі ұғымы. Мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігі ұлттық қауіпсіздіктің ажырамас бөлігі ретінде. Экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің негізгі функциялары. Экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсаты. Экономикалық қауіпсіздік көрсеткіштері және олардың шекті мәндері.

1. Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігі туралы. Қазақстан Республикасының 2012 жылғы 6 қаңтардағы № 527-IV Заңы.

2. Экономическая безопасность: учебник для вузов / под общ. ред. Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 340 с., с.8-38.

3. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 9-37.

2- тақырып. Экономикалық қауіпсіздіктің деңгейін бағалау әдістері; Экономикалық қауіпсіздіктің негізгі әдістері - сценарийді талдау және өңдеу әдісі, оңтайландыру әдістері, теориялық-ойын әдістері, бейнелерді тану әдістері, анық емес жүйелер теориясының әдістері, көп өлшемді статистикалық талдау әдістері, сараптамалық бағалау әдістері.

1. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 71-105 б.

2. Матковская Н.И., Бондарева Я.Ю. Методы оценки экономической безопасности. NovaInfo.Ru - №94-1, 2018 г. Экономические науки, БелГУ, стр, 9-37

3. Экономическая безопасность. Учебно-методическое пособие/ Крутиков В.К., — Калуга: ИП Стрельцов И.А. (Изд-во«Эйдос»), — 2017. с.45-58

3- тақырып. Экономикалық қауіпсіздіктің қатерлері мен шақырулары; "Қауіпсіздік қатері" ұғымының анықтамасы», экономикалық қауіпсіздіктің негізгі қауіптері, экономикалық қауіпсіздік қатерлерінің сыныптамалық белгілері, экономикалық қауіпсіздік сын-тегеуріндері ұғымы және олардың түрлері.

1. Жанабергенова М.И. Экономическая безопасность в евразийском пространстве: теория, методология оценки и механизм обеспечения. Диссертация на соискание степени доктора философии (PhD). Астана, 2018, с. 20-28.

2. Искалиев М.Д. Место и роль Казахстана в международной экономической безопасности. [mesto-i-rol-kazahstana-v-mezhdunarodnoy-ekonomicheskoy-bezopasnosti.pdf](#) Меньшикова, Е. А. Экономическая безопасность : учеб. пособие /

3. Е. А. Меньшикова. - Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015, с. 137-156. [file:///D:/Downloads/togu-mensikova-ekonomiceskaa-bezopasnost%20\(3\).pdf](#)

4- тақырып. Экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету жүйесінің субъектілері және олардың құзыреттері: Экономикалық қауіпсіздік субъектілері және олардың сыныптамасы, объектілер мен субъектілерді сәйкестендіруге болатын ережелер, экономикалық қауіпсіздік субъектісінің деңгейлері, Мегадеңгейдің сыртқы және ішкі субъектілері, экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету жүйесі және оның негізгі функциялары, экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің негізгі функциялары,

Меньшикова, Е. А. Экономическая безопасность : учеб. пособие / Е. А. Меньшикова. - Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015, с. 51-74. [file:///D:/Downloads/togu-mensikova-ekonomiceskaa-bezopasnost%20\(3\).pdf](file:///D:/Downloads/togu-mensikova-ekonomiceskaa-bezopasnost%20(3).pdf)

5- тақырып Елдің қаржылық қауіпсіздігін мемлекеттік басқару: халықаралық қаржылық қатынастар және әлемдік қаржылық тұрақтылық тұрғысынан халықаралық қаржылық қауіпсіздік, халықаралық қаржылық қауіпсіздік жүйесінің элементтері, мемлекеттің қаржылық қауіпсіздігі ұғымы, Қазақстанның қаржылық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің қазіргі жағдайы, қатерлері мен жолдары, Қазақстанның қаржылық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің басым бағыттары.

1. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 2014. 222-2134 б.

2. О республиканском бюджете на 2021-2023 годы. Закон Республики Казахстан от 2 декабря 2020 года № 379-VI ЗРК.

3. Маляренко О.И. Финансовая безопасность Казахстана: современное состояние, угрозы и пути обеспечения. В кн. Проблемы управления в социально-экономических системах: теория, методология, практика: монография / гл. ред. О.В. Мишулина. – Чебоксары: ИД «Среда», 2019, с. 91-108.

4. Методические материалы. «Финансовая безопасность России» / Магомедов Ш.М., Иваницкая Л.В., Каратаев М.В., Чистякова М.В. – Москва, 2016. 60 стр. <file:///D:/Downloads/finansovaa-bezopasnost-rossii.pdf>

6- тақырып. Елдің азық-түлік қауіпсіздігін мемлекеттік басқару: "Азық-түлік қауіпсіздігі" ұғымының мәні», "азық-түлік қауіпсіздігі" терминінің анықтамасы», азық-түлік қауіпсіздігі секторындағы тәуекелдер, дамушы елдердің аграрлық саясатындағы әлеуметтік аспектінің шиеленісуі, Қазақстанның азық-түлік қауіпсіздігі: жағдайды бағалау және қамтамасыз ету жолдары, азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелері.

1. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 2014, 189-203 б.

2. [Сушность продовольственной безопасности, структура, цели и методы ее достижения \(konspekts.ru\)](http://konspekts.ru)

3. Обеспечение продовольственной безопасности в Казахстане откладывается.

agroinfo.kz/obespechenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-v-kazaxstane-otkladyvaetsya/

4. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СИСТЕМЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРАНАХ СНГ Москва 2019 [com](http://cisstat.com) [ОГЛАВЛЕНИЕ \(cisstat.com\)](http://cisstat.com)

7- тақырып. Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық қауіпсіздігі: Энергетикалық басқару жүйесінің мәні мен маңызы қауіпсіздікті,

аумақтық, әлеуметтік және корпоративті белгілері бойынша энергетикалық қауіпсіздікті жіктеу. «Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігі туралы» 2012 жылғы 6 қаңтардағы Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес «энергетикалық қауіпсіздік» ұғымына анықтама. Қазақстан Республикасының тұрақты энергетика саласындағы ұлттық саясаты: 2030 жылға дейінгі отын-энергетикалық кешенді дамытудың стратегиялық басымдықтары, Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық кешенінің негізгі мәселелері, энергетика мәселелерін шешу жолдары тиімділігі және Қазақстан Республикасында энергияны үнемдеу.

1. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 2014, 235-245 б.

2. Аргинбаева Г.М. Управление энергетической безопасностью Казахстана. Диссертация на соискание степени доктора (PhD) по профилю. Астана, 2018

3. Катышев С. Национальная политика в области устойчивой энергетики. Региональный семинар по разработке национальной политики в области устойчивой энергетики ЕЭК ООН, Женева, 29 сентября 2017 г. [Слайд 1 \(unece.org\)](#)

8- тақырып. Елдің көлік қауіпсіздігін мемлекеттік басқару: Қазақстанның көлік жүйесінің тұжырымдамасы. «Қазақстан Республикасындағы көлік туралы» Қазақстан Республикасының 1994 жылғы 21 қыркүйектегі Заңы. Қазақстан Республикасының көлік жүйесінің қазіргі жағдайы және даму мәселелері. Көлік қауіпсіздігінің элементтері. Көлік қызметін мемлекеттік реттеу жүйесін жетілдірудің негізгі бағыттары.

1. О транспорте в Республике Казахстан. Закон Республики Казахстан от 21 сентября 1994 года N 156.

2. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 2014, 178-187 б.

3. Об утверждении Соглашения об информационном взаимодействии государств-участников СНГ в области обеспечения транспортной безопасности. Постановление Правительства Республики Казахстан от 10 октября 2018 года № 630

9- тақырып. Кәсіпкерлік қызметтің қауіпсіздігін қамтамасыз ету: бизнестің қауіпсіздігі тұжырымдамасы, бизнес қаупі, қатерлердің көріну түрлері, кәсіпкерлік субъектілерінің түріне байланысты, әсер ету объектілеріне байланысты, көріну масштабы бойынша, көріну әдістері мен нысандары бойынша, көздерге және қозғаушы күштерге сәйкес объектілерге әсер етуді алдын-ала ескере отырып, кәсіпкерлік қызметке төнетін қатерлерді жіктеу. Коммерциялық құпиялар: жария еткені үшін жауапкершілік.

Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 2014, 146-1168 б. с.

10-тақырып Жеке тұлғаның (адамның) қауіпсіздігі: адамның экономикалық қауіпсіздігін анықтау, БҰҰ адамның тұрақты дамуы тұжырымдамасындағы адам қауіпсіздігі, адамның экономикалық қауіпсіздігінің нақты компоненттері, әлеуметтік саладағы экономикалық қауіпсіздікке төнетін қатерлер, жеке тұлғаның қаржылық-экономикалық қауіпсіздігіне қауіп-қатерлер, жеке тұлғаның экономикалық қауіпсіздігінің заңды компоненттері.

Коришева О.В. Экономическая безопасность личности. : Учебное пособие. М., 2016, с. 8-32.

11-тақырып Экономикалық қауыпсыздық жүйесіндегі сыртқы экономикалық

қызмет: Сыртқы экономикалық байланыстар Қазақстанның экономикалық қауіпсіздігінің негізгі құрамдас бөлігі болып табылады. Оффшорлық бизнес және Қазақстанның мүдделерін қорғау. Сыртқы экономикалық саладағы экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі кеден органдарының рөлі.

Меньшикова, Е. А. Экономическая безопасность : учеб. пособие / Е. А. Меньшикова. - Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015, с. 297-313. [file:///D:/Downloads/togu-mensikova-ekonomiceskaa-bezopasnost%20\(3\).pdf](file:///D:/Downloads/togu-mensikova-ekonomiceskaa-bezopasnost%20(3).pdf)

1. 12-тақырып Мемлекеттің әлеуметтік қауіпсіздігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі: 1995 жылы қабылданған Дүниежүзілік Копенгаген әлеуметтік декларациясында тұжырымдалған «әлеуметтік қауіпсіздік» тұжырымдамасын, әлеуметтік қауіпсіздікті қамтамасыз ету міндеттерін анықтау, әлеуметтік қамсыздандыру критерийлері, әлеуметтік қауіпсіздікке қауіп төндіреді, әлеуметтік қамсыздандыру әлеуметтік қамсыздандыру ретінде.

1. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауыпсыздықты басқару. Алматы, ҚазҰУ, 2014, 204-221 б.

2. Чмыхало А.Ю. Социальная безопасность: Учебное пособие. - Томск: Изд-во ТПУ, 2007. - 168 с

13-тақырып Көлеңкелі экономика және оның экономикалық қауіпсіздікке әсері: Көлеңкелі экономиканың мәні мен құрылымы, көлеңкелі экономиканы өлшеу әдістері және масштабы, көлеңкелі экономиканың даму себептері және оның ұлттық экономикалық қауіпсіздікке әсері, көлеңкелі экономиканы мемлекеттік реттеу .

1. [Доклад исполняющего обязанности Министра финансов РК Б.Шолпанкулова «О мерах по снижению уровня теневой экономики» \(г. Нур-Султан, 30 июня 2020 года\) \(zakon.kz\)](#)

2. Наумов Ю.Г., Латов Ю.В. Экономическая безопасность и теневая экономика. Учебник. М.: Академия управления МВД России, 2016. – 246 с.

3. Орешкин М.В., Богачев В.И.: Теневая экономика: сущность, опасные тенденции расширения её масштабов, организация мер безопасности: Учебное пособие для преподавателей и студентов экономических специальностей. – Луганск: «Промпечать», 2017. – 96 с

14-тақырып Аймақтандардың экономикалық қауіпсіздігі:
 Экономикалық қауіпсіздік және аймақтық дамудың тұрақтылығы
 Аумақтардың экономикалық қауіпсіздігін зерттеу әдістері
 Аумақтардың экономикалық қауіпсіздігін диагностикалау әдістері

1. О.В. Гонова, О.В. Стулова, В.А. Буйских Экономическая безопасность и устойчивость регионального развития: системный подход. Иваново: Электронный вариант журнала. «Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение» №4 (44) 2015, с. 23-27

2. Ульмясбаева А.О. Региональная экономическая безопасность: учебно-практическое пособие по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализации 01 «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности». – Ульяновск: Зебра, 2017. – 59 с.

15-тақырып Экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі: «экологиялық қауіпсіздік» ұғымының анықтамасы, экологиялық қауіпсіздік объектілерінің деңгейлері, экологиялық қатерлер, экологиялық қауіпсіздікті басқару принциптері, экологиялық қауіпсіздікті басқару саласындағы республикалық атқарушы органдардың жүйесі мен құрылымы.

1. Шеденов Ө.Қ. Әлеуметтік-экономикалық қауіпсіздікті басқару. Алматы, ҚазҰУ, 2014, 246-264 б.

2. Обзор: как обеспечивается экологическая безопасность в Казахстане Суббота, 08 Февраль 2020.
<https://primeminister.kz/ru/news/reviews/obzor-kak-obespechivaetsya-ekologicheskaya-bezopasnost-v-kazahstane>

БАҒАЛАУ ШКАЛАСЫ

«Қазақстан Республикасында экономикалық қауіпсіздікті мемлекеттік басқару» ПӘНІ БОЙЫНША ЕМТИХАН ЖҰМЫСЫН БАҒАЛАУ ШКАЛАСЫ	
А 100 - 95	Студент: – сұрақтарға стилистикалық сауатты, логикалық тұрғыдан дұрыс жауап берді; – теориялық ережелерді нақты мысалдармен бейнелеу қабілетін көрсетті; – ғылыми терминологияны дәл қолданғанын көрсетті; – тәжірибелік тапсырманы толық көлемде орындады, тапсырманы орындауда шығармашылық тәсілді қолданды.

A- 94 - 90	Студент: – сұрақтарға жауапты сауатты, логикалық дұрыс жауап берді; – тәжірибелік тапсырманы толық көлемде орындады; – ғылыми терминологияны қолдану кезінде білім беру материалын білмегендіктен немесе дұрыс түсінбегендіктен туындаған кейбір қателіктер немесе дәлсіздіктер жіберді
B+ 89 - 85	Студент: – сұрақтарға дұрыс жауап берді; – теориялық ережелерді нақты мысалдармен бейнелеу қабілетін көрсетті; – тәжірибелік тапсырмаларды толық емес көлемде орындады
B 84 - 80	Студент: – шығармада жауаптың логикалық және ақпараттық мазмұнын бұрмаламаған ұсақ олқылықтар бар; – шығармада ұсақ дәлсіздіктер мен қателіктер жіберілді
B 79 - 75	Студент: – ғылыми терминологияны қолдану кезінде қателіктер немесе екіден көп кемшіліктер жіберілді – тәжірибелік тапсырмаларды толық емес көлемде орындады
C+ 74 - 70	Студент: – материалдың мазмұны толық немесе дәйекті түрде ашылмаған, мәселені жалпы түсінген кезде ұғымдарды анықтауда, терминологияны қолдануда қиындықтар немесе қателіктер болды
C 69 - 65	Студент: – жаңа жағдайларға теорияны қолдана алмады; – тәжірибелік тапсырманы орындауда теорияны қолдана алмады
C- 64 - 60	Студент: – теориялық материалдарды жеткілікті білмейді – негізгі дағдылар мен қабілеттердің жеткіліксіз қалыптасуы анықталды
D+ 59 - 55	Студент: – оқу материалының негізгі мазмұны ашылды; – оқу материалының көп немесе маңызды бөлігін білмеу немесе түсінбеу анықталды
F 0-49	– жұмыс студенттің тексерілетін пән бойынша міндетті білімі мен дағдыларының толық жетіспеушілігін көрсетті

Емтихан тапсыру платформасымен жұмыс жасау кезінде студенттерге арналған нұсқаулық

Студент

Алдымен интернетке қосылуды компьютерлік құрылғыдан (моноблок, ноутбук, планшет) тексеруі керек. Емтихан кезінде барлық уақытта құрылғы зарядпен қамтамасыз етілуі тиіс.

- Univer.kaznu.kz веб-порталын кез-келген браузерден ашыңыз, мүмкіндігінше Google Chrome арқылы дұрыс .
- Өзіңіздің тіркеу жазбаңызбен кіріңіз. Егер сіз өзіңіздің пайдаланушы логин мен пароліңізді есіңізде сақтамасаңыз, емтихан басталғанға дейін куратор-кеңесшіңізбен байланысыңыз.
- Оқу деңгейіне байланысты бакалавр, магистр немесе PhD қосымша бетіне өтіңіз. Содан кейін емтихан кестесінің функциясын қосыңыз
- Емтихан уақыты келген пәндер үшін **Жазбаша емтиханды тапсыр** командасы пайда болады (қызыл түспен көрсетілген). Бұл дегеніміз, студент сілтемеге өтіп Жазбаша емтихан функциясын тапсыру
- Студент «Емтиханды бастау» мүмкіндігін өзінің емтихан кестесін қарау бетінде қолдануы керек.

Жазбаша емтихан тапсыру функциясы

- Студент өзінің емтихан кестесін қарау бетінде «Емтиханды бастау» функциясын пайдалануы тиіс.
- Жазбаша емтихан тапсыру функциясы емтихан басталғаннан кейін ғана жұмыс істейді.
- Жазбаша емтихан тапсыру функциясы емтихан кезеңінде студентке қол жетімді. Емтиханға белгіленген уақыт барлық факультеттер мен мамандықтар үшін бірдей.
- Жазбаша емтиханды тапсыру функциясы тек қорытынды ведомостері жабылмаған студенттер үшін ғана қол жетімді (емтихан, қайта тапсыру, Incomplete).
- **Жазбаша емтиханды тапсыру** функциясы емтиханды тапсыру уақыты аяқталған кезде жабылады.
- **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ.** Univer АЖ-де студент файлдарды қоса алмайды. Ол өз жауабын жауап өрісіне компьютердің пернетақтасын пайдаланып желіде енгізуге міндетті.
- **Жазбаша емтиханға өту** сілтемесін басқаннан кейін студент емтихан картасындағы сұрақтарды көретін терезе ашылады. Емтихан тура 2 сағатқа созылады.

□ **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Жаратылыстану факультеттері мен Экономика және бизнес жоғары мектебі үшін емтиханның ұзақтығының себептерін негіздей отырып оқу (формуларды кешенді енгізу және т.б.) ісі жөніндегі проректорға ұсынғаннан кейін емтиханның ұзақтығын 1 сағатқа ұлғайтуға болады.

□ Уақыт аяқталғаннан кейін жүйе жазбаша жауаптарды қабылдамайды. Сондықтан терілген жауаптарды уақыт өткенге дейін парақта сақтау ұсынылады. Парақта таймер көрсетіледі студент уақытында шарлай алатын таймер көрсетіледі. Егер емтихан кезінде студенттер Интернет байланысын жоғалтса немесе студент кездейсоқ парақты жауып тастаса, онда ол 2-7 кадамдарды қайталап жүйеге қайта қосылуы немесе қайтадан кіруі керек. Емтихан кезінде студент жүйеге оралып, билеттегі сұрақтарға жауап беруді жалғастыра алады.

□ Студенттің ыңғайлылығы үшін жүйе әр 10 минут сайын жұмысты (мәтінді) автоматты түрде сақтайды.

□ Билет сұрақтарына жауап беру бетінде "сақтау" батырмасы бар, студент жазбаша емтиханды аяқтауды шешкен кезде оны баса алады.

□ жауап сақталғаннан кейін файл автоматты түрде түпнұсқалығын тексереді.

□ **НАЗАР** аударыңыз!! Платформада жұмыс істеу ережелері өзгерген жағдайда. бұл туралы эдвайзер мен осы пәнді жүргізетін оқытушы қосымша хабарлайтын болады.