**1 МӨЖ тапсырмалары (ең жоғарғысы 20 балл) 3 апта**

1. **ҒЫЛЫМИ МАҚАЛА ЖАЗУДЫҢ НЕГІЗГІ КРИТЕРИЛЕРІ**

1.1. Ғылыми мақала жазудың мазмұны бойынша критерилері бойынша талдау жүргізіңіз

1.2. Ғылыми мақала жазудың баяндау формасы бойынша критерилерін анықтау жұмыстарын жүргізіңіз

1.3. Ғылыми мақаланың нәтижесіне қойылатын негізгі логикалық әдістемелік талаптардың ұйымдастырылу деңгейін анықтаңыз

***МӨЖ орындауға көмектесетін әдістемелік нұсқаулық (Кітапханадағы кодымен қатар беріліп отыр): [1] критерилердің анықтамасына сүйене отырып [2-4] журналдарындағы кез келген үш мақаланы таңдап алып, талдау жұмыстарын жасаңыз.***

1. 42-3Крус М 696 Михельсон, Т. Н. Как писать по-английски научные статьи, рецензии и рефераты/ Т. Н Михельсон, Н. В Успенская.-СПб: Спец. лит., 1995.- 166, I2Ic. ISBN 5-7571-0015-Х: 210т.00т. УДК 42-3013 М рус А 382 АН КиргССР. Центральная научная библиотека.
2. В387 ЖК Вестник КазНУ. Серия физическая/ КазНУ им. аль-Фараби.- 1993.- Алматы: Қазақ ун-ті, 1993.- 2 раза в год. ISSN 1563-034Х
3. Вестник МГУ. Серия 3: Физика. Астрономия: науч. журн. / МГУ им. М. В. Ломоносова.- 1946, нояб.- М.: Изд-во МГУ, 1960.- 6 раз в год. ISSN 0201-7385
4. Вестник Национального Банка Казахстана: Издается с 1997 г. / Национальный Банк Казахстана.- Алматы, 1998.П240 ЖК

**2 МӨЖ тапсырмалары**

**2.** **ҒЫЛЫМИ МАҚАЛА ҚҰРЫЛЫМЫ (ең жоғарғысы 20 балл) 5 апта**

2.1. Өз салаңыздағы беделді журналдан таңдалған бір мақала құрылымын анықта

2.2. Әмбебап ондық жіктелу (ӘОЖ) құрылымы, қасиеттері мен қағидалары

 2.3. Мақала аты және түсініктеме дұрыстығын тексеру

***МӨЖ орындауға көмектесетін әдістемелік нұсқаулық (Кітапханадағы кодымен қатар беріліп отыр): Өз салаңыздағы беделді журналдан таңдалған бір мақала құрылымын анықтау үшін [1] әдебиетке сүйеніңіз. [2-4] журналдарындағы кез келген үш мақаланы таңдап алып, ӘОЖ ашып жазыңыз және 2.1., 2.2. талдау жұмыстарын жасаңыз.***

1. 42-3Крус М 696 Михельсон, Т. Н. Как писать по-английски научные статьи, рецензии и рефераты/ Т. Н Михельсон, Н. В Успенская.-СПб: Спец. лит., 1995.- 166, I2Ic. ISBN 5-7571-0015-Х: 210т.00т. УДК 42-3013 М рус А 382 АН КиргССР. Центральная научная библиотека.
2. В387 ЖК Вестник КазНУ. Серия физическая/ КазНУ им. аль-Фараби.- 1993.- Алматы: Қазақ ун-ті, 1993.- 2 раза в год. ISSN 1563-034Х
3. Вестник МГУ. Серия 3: Физика. Астрономия: науч. журн. / МГУ им. М. В. Ломоносова.- 1946, нояб.- М.: Изд-во МГУ, 1960.- 6 раз в год. ISSN 0201-7385
4. Вестник Национального Банка Казахстана: Издается с 1997 г. / Национальный Банк Казахстана.- Алматы, 1998.П240 ЖК

**3 МӨЖ тапсырмалары**

**3. ҒЫЛЫМИ МАҚАЛА ҚҰРЫЛЫМЫ (ең жоғарғысы 15 балл) 9 апта**

3.1. Алғысөз

3.2. Негізгі бөлім

3.3. Қорытынды

3.4. Әдебиет

***МӨЖ орындауға көмектесетін әдістемелік нұсқаулық (Кітапханадағы кодымен қатар беріліп отыр):***

1. Публикации работ ученых Академии наук Киргизской ССР в зарубежной печати (1959-1985 гг.): Библиогр. указ.- 2-е изд., доп.- Фрунзе: Илим, 1988.- 81, [4]с.

2. УДК 013 Гуревич, С.. Газета и рынок.- М., 1998 05/07 К рус И 868 ЗД

Искусство публицистики/ [Сост. Г. В. Колосов].- Алма-Ата: Казахстан, 1968.- 272 с.

Журналистика.Периодическая печать.Марксистско-ленинское учение о печати.

- - Публицистика - Искусство - Казахстан - Дар Магсутова, С. Р(с)-4 Лит рус М557 НМечты сбываются в "Казправде"/ [авт. проекта О. Квятковский].- Астана: Казахстанская правда, 2008.- 159, [1] с.: фот.- (Б-ка "Казахстанской правды".). ISBN 9965-32-564-2:

**4 МӨЖ тапсырмалары (ең жоғарғысы 20 балл) 11 апта**

**4. МАҚАЛА МАТЕРИАЛДАРЫНЫҢ БАЯНДАЛУЫНА ҰСЫНЫСТАР ЖАСАУ**

4.1. Мақала материалын баяндау

4.2. Терминология

4.3. Дәйексөздер мен сілтемелер

4.4. Мақаланы баяндау тілі

4.5. Жалпы ұсыныстар

***МӨЖ орындауға көмектесетін әдістемелік нұсқаулық (Кітапханадағы кодымен қатар беріліп отыр): [1] сүйене отырып [2] журналдарындағы мақалалардың дұрыстығын [3,4] ГОСТ-тармен салыстыру жұмыстарын жүргізіңіз.***

1. 42-3Крус М 696 Михельсон, Т. Н. Как писать по-английски научные статьи, рецензии и рефераты/ Т. Н Михельсон, Н. В Успенская.-СПб: Спец. лит., 1995.- 166, I2Ic. ISBN 5-7571-0015-Х: 210т.00т. УДК 42-3013 М рус А 382 АН КиргССР. Центральная научная библиотека.
2. Вестник МГУ. Серия 3: Физика. Астрономия: науч. журн. / МГУ им. М. В. Ломоносова.- 1946, нояб.- М.: Изд-во МГУ, 1960.- 6 раз в год. ISSN 0201-7385
3. [ГОСТ 7.12-93 библиографическая запись. сокращение слов на русском языке. общие требования и правила](http://gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/stands/7_12.htm)
4. [ГОСТ 7.11-2004 библиографическая запись. сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках](http://protect.gost.ru/v.aspx?control=8&baseC=6&page=0&month=-1&year=-1&search=&id=121239)

**5 МӨЖ тапсырмалары (ең жоғарғысы 20 балл) 13 апта**

 **5. ӘЛЕМДІК МӘЛІМЕТТЕР БАЗАЛАРЫМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ**

 5.1. Импакт-фактор және Web of scince-та есептеу тәсілдері

 5.2. Elsevier ғылыми журналдардағы басылым процесі

 5.3. Web of sсience платформасында жұмыс істеу

 5.4. Researcherid ғылыми мақалаларды жинау кеңістігі

***МӨЖ орындауға көмектесетін әдістемелік нұсқаулық: берілген тапсырмаларды орындау үшін лекциядағы және семинар сабақтарындағы алған мәліметтерге сүйене отырып интернет желісіне қосылған құрылғыдан*** Web of scince-сайтында өз салаңыздағы импакт-факторы жоғары, беделді журналды, мақаланы және Хирш индексі жоғары авторды анықтап, жолдарын, тәсілдерін көрсетіп, онөлайн тұрғызған графикті алып келесіз.

**№ 1 КОЛЛОКВИУМ– 25 БАЛЛ. 7 аптада**

**№ 2 КОЛЛОКВИУМ– 22 БАЛЛ. 15 аптада**

**СЕМЕСТРЛІК ТАПСЫРМА № 1**

1. Мақала жазу жоспарын құр 1-6 лекциялардағы алынған білімге сүйене отырып.
2. 620.193.4 Әмбебап ондық жіктеудің қай салаға жататынын ашып көрсет. Қазақ энциклонедиясы 2010ж.
3. Web of science-тағы өз тақырыбың бойынша журналдардың импакт-факторларын анықта. Web of science сайты.

**СЕМЕСТРЛІК ТАПСЫРМА № 2**

1. Derwent GENESEQ жұмыс істеу барысында Қазақстандық патенттердің деңгейін анықта. Web of science сайты.
2. 41 патенттеу органдарының ішіндегі WO, OH, EP, JP, DE, B және CN қызметтерін көрсет. Web of science сайты.
3. Thomson Reuters **Дарья Бухтоярова**ның ***Web of Science-тағы*** Импакт-Факторы жоғары журналды таңдау әдістерімен өз нәтижелеріңді салыстыр

1 аралық бақылау 7 аптада

Midterm – 8 аптада, билеттердегі сұрақтарға жауап

2 аралық бақылау 15 аптада.

 Midterm Exam бағасы пәннен алған соңғы бағаны есептеуде төмендегідей қолданылады

$$Пән бойынша соңғы баға=\frac{АБ1+АБ2}{2}∙0,6+0,1МТ+0,3ҚБ$$

Мұндағы АБ1, АБ2 – аралық бақылаулар бағасы

 МТ – Midterm Exam бағасы

 ҚБ – қортынды бақылау бағасы (емтихан бағасы)