**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**ФИЛОСОФИЯ ЖӘНЕ САЯСАТТАНУ ФАКУЛЬТЕТІ**

**ӘЛЕУМЕТТАНУ ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК ЖҰМЫС КАФЕДРАСЫ**

### ПРАКТИКАЛЫҚ САБАҚ

### Демография және әлеуметтік статистика

Мамандық: **6В103101 – Әлеуметтану**

**Дәріскер:**

аға оқытушы Мамытқанов Дархан Қожанұлы

**Оқытушы (практикалық, семинар, зертханалық сабақтар):**

аға оқытушы Мамытқанов Дархан Қожанұлы

тел:жұмыс орны: 2925717; ішкі: 2127

e-mail: Darchan777@mail.ru

каб.: ФжСФ, 409 каб.

**Алматы 2022 ж.**

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 1.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Семинардың жоспары:* Демография әлеуметтік-тарихи жағдайларға байланысты халықтың көбеюінің заңдылықтары туралы ғылым ретінде. Демография ғылым ретінде халықтың ұдайы өндірісінің заңдылықтары туралы, оның сипатының әлеуметтік-экономикалық, табиғи жағдайларға, халықтың этникалық құрамына, т.б. тәуелділігі туралы. Ғылымның объектісі мен пәні. Зерттеу көлемі (саны, аумақтық таралуы, халықтың құрамы және т.б.). Адам көптеген белгілерге (жынысы, жасы, отбасылық жағдайы, білімі, кәсібі, ұлты және т.б.) ие демографиядағы халық бірлігі ретінде. Сөздің кең және тар мағынасында демография.

*Семинарларда студенттерге келесі түрдегі тапсырмаларды орындау ұсынылады:* тақырып бойынша оқу, ғылыми және ғылыми-көпшілік әдебиеттерді оқу және хабарламалар дайындау.

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 2.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Демографиялық ақпаратты алу жолдары. Оған қойылатын талаптар. 2. Халық санағы. Олардың жүзеге асу тарихы және негізгі принциптері. 3. Халық санағын жүргізу әдістері. Санақ бағдарламалары және мәліметтерді өңдеу. 4. Демографиялық оқиғалардың ағымдағы есебі. 5. Халықтың тізімдері мен тізілімдері. 6. Популяцияның арнайы таңдамалы зерттеулері.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 3.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Халықтың сандық көрсеткіштері. Демографиялық баланс теңдеуі. 2. Популяция динамикасының салыстырмалы көрсеткіштері. Кезеңдегі өсу қарқыны мен табыстары. 3. Орташа жылдық қарқындар мен өсу мен өсу қарқыны. Көрсеткіштік және көрсеткіштік функцияларды оларды есептеу үшін пайдалану. Популяцияның екі еселену кезеңі.

4. Халықтың гендерлік және гендерлік құрылымы. 5. Халықтың жас және жас құрылымы. 6. Жас және жыныс пирамидалары. Оларды құрудың әдістемесі. 7. 2000 жылғы Ресей халқының жас және жыныстық пирамидасын талдау.

Мәселелерді шешу:

1. Демографиялық тепе-теңдік теңдеуі арқылы ел халқының санын есептеу. 2. Ел халқының орташа санын есептеу. 3. Кезеңдегі өсу қарқыны мен табысының есебі. 4. Көрсеткіштік функция арқылы халық санының өсу және өсу қарқынын есептеу. 5. Көрсеткіштік функцияның көмегімен популяцияның өсу және өсу қарқынын есептеу

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 4.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Семинардың жоспары:* Неке. Некелік мінез-құлық. Отбасы-неке қатынастарының эволюциясы және оның халықтың көбею процестеріне әсері. Қазіргі қоғамдағы отбасы түрлерінің динамикасы, некенің қазіргі формалары. Заңды неке. Бірге тұру. Отбасы жағдайы (неке жағдайы) және оның көрсеткіштері. Халық санағы мен социологиялық зерттеулерде неке жағдайын өлшеу. Отбасы функциялары және олардың өзгеруі. Жанұяларды нуклеаризациялау. Некенің демографиялық түсінігі. Неке ставкалары.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 5.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Құнарлылық және құнарлылық. Бедеулік. 2. Бала туудың сандық көрсеткіштері. 3. Балаларға деген қажеттілік. Репродуктивті мінез-құлық. 4. Балалардың аз болуының себептері мен салдары.

Мәселелерді шешу:

1. Туудың жалпы және арнайы коэффициенттерін есептеу. 2. Жеке туу коэффициенттерін есептеу: некелік және заңсыз туу, жас бойынша және жалпы туу тәртібі бойынша.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 6.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Өлімнің демографиялық түсінігі. 2. Өлім статистикасын практикалық қажеттіліктер үшін пайдалану. 3. Өлім көрсеткішінің сандық көрсеткіштері. 4. Ресейдегі өлім-жітім динамикасы. 5. Нәресте өлімінің көрсеткіші ел халқының әл-ауқатының көрсеткіші ретінде. 6. Өлім-жітім (тіршілік) кестелері жалпы өлім-жітім коэффициентінің сипаттамалары және оның жас ерекшеліктері ретінде. 7. Себептер және оның көрсеткіштері бойынша өлім. 8. Ресейдегі өмір сүру ұзақтығының динамикасы. 9. Өзін-өзі сақтау мінез-құлқы өмір сүру ұзақтығының факторы ретінде.

Мәселелерді шешу:

1. Өлім көрсеткіштерін есептеу: жалпы және жас ерекшелік. 2. Нәрестелер (нәрестелер) өлімінің көрсеткіштерін есептеу.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 7.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Популяцияның өсуі (кемуі) және оның ұдайы өндірісі – ұғымдары бойынша жалпы және әртүрлі. 2. Популяцияның ұдайы өндірісінің сандық көрсеткіштері. Табиғи өсудің нақты жылдамдығы. 3. Халықтың жыныс-жас құрылымы және табиғи өсімі. 4. Әйел ұрпақтарының ұзақтығы. 5. Стационарлық және тұрақты популяцияның модельдері. 6. Халықтың демографиялық даму кезеңдері. Популяцияның ұдайы өндірісінің түрлері. 7. Демографиялық көшу – түсінігі, мәні, кезеңдері. 8. Әртүрлі елдердегі және Ресейдегі халық санының даму динамикасы. 9. Популяцияның жарылыс өсу және депопуляциясының себептері мен салдары. 10. Демографиялық мәселе және оны шешу мүмкіндіктері.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 8.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Адамдардың қоныстануының екі негізгі формасы. Қоныстану түріне қоғамдық-тарихи формациялардың әсері. 2. Қала көп қырлы әлеуметтік организм ретінде. Агломерациялар мен мегаполистер. 3. Ауыл халқы. Оның орналасуына табиғи-географиялық факторлардың әсері. 4. Урбанизация, оның даму факторлары және кезеңдері. 5. Демографиялық процестердің қарқындылығына ауыл және қала халқының өмір сүру жағдайларының әсері.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 9.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Семинардың жоспары:* Ғылымның ерте тарихы. Орта ғасыр. Ұлы географиялық ашылулар дәуірі. XVIII-XIX ғасырлардағы этнографиялық ғылымның дамуы. Мифологиялық мектеп. Эволюциялық мектеп. Мәдени-тарихи мектеп, диффуонизм. Француз социологиялық мектебі. Франц Боас мектебі. Функционалдық мектеп (функционализм). Психологиялық мектеп (З.Фрейд, К.Юнг теориялары). Американдық этнографиядағы мәдени релятивизм және құндылық теориясы. АҚШ-тағы этнопсихологиялық мектеп. Этнографиядағы кеңестік мектеп. Неоэволюционизм. Структурализм.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 10.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Көші-қон түрлері және олардың халық пен экономиканың демографиялық құрылымына әсері. 2. Көші-қонның сандық көрсеткіштері. 3. Көші-қон саясатының жағдайы

Мәселелерді шешу:

1. Халықтың жалпы және таза ұдайы өндіріс көрсеткіштерін есептеу. 2. Коул формуласы арқылы аналық ұрпақтың ұзақтығын және халықтың табиғи өсімінің шынайы жылдамдығын есептеу. 3. Көші-қон кірісін, жалпы көші-қонды, келу және кету жылдамдығын және көші-қон қарқындылығының жалпы жылдамдығын есептеу.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 11.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Еңбек ресурстары туралы түсінік. Олардың құрамы. Экономикалық белсенді халық. 2. Еңбек нарығы. Еңбек құны. 3. Еңбек нарығының жағдайының, экономикалық және демографиялық процестердің өзара әсері. 4. Қазақстандағы жұмыссыздық географиясы. 5. Халықтың қартаюы және оның экономикалық салдары.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 12.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Қиын өмірлік жағдайға тап болған адамдарға жедел көмек көрсету, бірінші кезектегі қажеттіліктер.

2. Атаулы көмек орталығының материалдық-техникалық жабдықталуы.

3. Атаулы көмек орталығының ашылғаны туралы ақпаратты өз сайтында орналастыру арқылы республика халқын хабардар ету.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 13.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Еңбек ресурстары туралы түсінік. Олардың құрамы. Экономикалық белсенді халық. 2. Еңбек нарығы. Еңбек құны. 3. Еңбек нарығының жағдайының, экономикалық және демографиялық процестердің өзара әсері. 4. Ресейдегі жұмыссыздық географиясы. 5. Халықтың қартаюы және оның экономикалық салдары.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 14.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Демографиялық саясат – мәні мен мазмұны, экономиканың жағдайымен, әлеуметтік және отбасылық саясатпен байланысы. 2. Демографиялық саясаттың міндеттері. 3. Шетелдегі демографиялық саясаттың тарихы.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2014.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2013. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2013 .-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2012. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2012. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.

**Тәжірибелік (зертханалық) сабақ 15.**

*Семинардың мақсаты:* студенттер оқу пәнінің мәселесін, тақырыбын, проблемасын тереңірек зерттеп, ғылыми-теориялық және сындарлы әдістемені меңгереді.

*Зерттеуге және талқылауға арналған сұрақтар:*

1. Демографиялық болжам. Демографиялық болжамдардың классификациясы. 2. Дамуды жоспарлаудағы халық проекциясының рөлі. 3. Популяцияны перспективалық есептеу әдістері. 4. Популяцияның саны мен жастық-жыныстық құрылымын болжау үшін жылжымалы жас әдісін қолдану. 5. Демографиялық процестердің болашақ тенденциялары және болжамдардың дұрыстығы туралы гипотеза жасау.

Мәселелерді шешу:

1. Сызықтық, көрсеткіштік және көрсеткіштік функцияларды пайдалана отырып, елдің болжамды халқын есептеу. 2. Жастарды жылжыту әдісімен популяция саны мен оның жастық-жыныстық құрылымына болжам жасау.

*На семинарских занятиях студентам предлагается выполнить заданияпо форме:* изучение учебной, научной и научно-популярной литературы по теме и подготовка сообщений

**Пайдаланған әдебиеттер**

1.  Медков В.М. Демография:Учебник – 2-изд. – М.:ИНФРА-М,2017.

2. Батракова, Л. Г. Әлеуметтік-экономикалық статистика [Электронды ресурс]: оқулық / Батракова Л.Г. - М .: Логос, 2016. - 480 б. - Кіру режимі: ABS IP Air Books.

3. Демографиялық статистика: оқулық. Бұқтырма ӨМО. - М.: KNORUS, 2016.-- 480 б. - (Бакалавриат)

4. Кучмаева, О. В. Әлеуметтік статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Кучмаева О. В. - М .: Еуразия ашық институты, 2017. - 496 б.

5. Лагутин М. B. Көрнекі математикалық статистика [Электрондық ресурс]: оқулық / Лагутин М. Б. - М .: БИНОМ. Білім зертханасы, 2017. - Кіру режимі: EB IP Ar Books.