

Келісілді

Кәсіподақ ұйымының төрайымы

Арысбаева Г.К.

2023 ж

Кәсіподақ  
комитеті

31 08

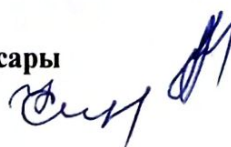
| сағат    |                                | ауд                           |                                                 | ЭМО-23-1                    |      | ауд                        |  | ТМ-23-1              |  |
|----------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------------------|--|----------------------|--|
|          |                                |                               |                                                 | 0. ҚР Гимні ж/е т.с.        |      |                            |  | 0. ҚР Гимні ж/е т.с. |  |
| Дүйсенбі | 8:00                           | 206А                          | 1. Биология                                     |                             | 104А | 1. Математика              |  |                      |  |
|          | Арысбаева Г.К                  |                               | Байменова Р.Е                                   |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 9:25                           |                               | 2. Қазақ тілі                                   |                             |      | 2. Қазақстан тарихы        |  |                      |  |
|          | Жакипова А.М.                  |                               | Байкенжеева Э.Ш.                                |                             |      |                            |  |                      |  |
| 10:55    | 3. Математика                  |                               | 3. Информатика/Дене тәрбиесі                    |                             |      |                            |  |                      |  |
| 12:20    | Төлентаева А.                  |                               | Ашимбекова Т/Ботабекова А/Айменов/ Арыстанбеков |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 4. Физика                      |                               | 4. Ағылшын тілі                                 |                             |      |                            |  |                      |  |
|          |                                | Шотабаева А                   |                                                 | Эргашева З/Сейділдә Г       |      |                            |  |                      |  |
| Сейсенбі | 8:00                           | 206А                          | 1. АӘД                                          |                             | 104А | 1. Химия                   |  |                      |  |
|          | Абжалов Т.Ө                    |                               | Төлбасиева И.                                   |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 9:25                           |                               | 2. Орыс тілі және әдебиеті                      |                             |      | 2. Физика                  |  |                      |  |
|          | Ермекбаева Б.Ш/Уксукпаева А.К. |                               | Шотабаева А                                     |                             |      |                            |  |                      |  |
| 10:55    | 3. Информатика                 |                               | 3. АӘД                                          |                             |      |                            |  |                      |  |
| 12:20    | Ашимбекова Т/Ботабекова А      |                               | Абжалов Т.Ө                                     |                             |      |                            |  |                      |  |
|          |                                |                               |                                                 |                             |      |                            |  |                      |  |
| Сәрсенбі | 8:00                           | 206А                          | 1. Химия                                        |                             | 104А | 1. География               |  |                      |  |
|          | Төлбасиева И.                  |                               | Алимтаева Б                                     |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 9:25                           |                               | 2. Информатика/Дене тәрбиесі                    |                             |      | 2. Орыс тілі және әдебиеті |  |                      |  |
|          | Ашимбекова Т/Ботабекова А      |                               | Ермекбаева Б.Ш/Уксукпаева А.К.                  |                             |      |                            |  |                      |  |
| 10:55    | /Арыстанбеков/Айменов А        |                               | 3. Информатика                                  |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 3. Қазақ әдебиеті              |                               | Ашимбекова Т/Ботабекова А                       |                             |      |                            |  |                      |  |
| 12:20    | Жакипова А.М.                  |                               | 4. Математика/Қазақстан тарихы                  |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 4. Қазақстан тарихы/Математика |                               | Байменова Р./Байкенжеева Э                      |                             |      |                            |  |                      |  |
|          |                                | Байкенжеева Э/Төлентаева А    |                                                 |                             |      |                            |  |                      |  |
| Бейсенбі | 8:00                           | 206А                          | 1. Ағылшын тілі                                 |                             | 104А | 1. Қазақ тілі              |  |                      |  |
|          | Эргашева З /Сейділдә Г         |                               | Қожақова Г                                      |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 9:25                           |                               | 2. Физика                                       |                             |      | 2. Математика              |  |                      |  |
|          | Шотабаева А                    |                               | Байменова Р.Е.                                  |                             |      |                            |  |                      |  |
| 10:55    | 3. Қазақстан тарихы            |                               | 3. Физика                                       |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | Байкенжеева Э.Ш.               |                               | Шотабаева А                                     |                             |      |                            |  |                      |  |
|          |                                |                               |                                                 |                             |      |                            |  |                      |  |
| Жұма     | 8:00                           | 206А                          | 1. Химия                                        |                             | 104А | 1. Биология                |  |                      |  |
|          | Төлбасиева И.                  |                               | Арысбаева Г.К.                                  |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | 9:25                           |                               | 2. Математика                                   |                             |      | 2. Дене тәрбиесі           |  |                      |  |
|          | Төлентаева А.                  |                               | Айменов А/Арыстанбеков А                        |                             |      |                            |  |                      |  |
| 10:55    | 3. Дене тәрбиесі               |                               | 3. Қазақ әдебиеті                               |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | Арыстанбеков/Айменов А         |                               | Жакипова А                                      |                             |      |                            |  |                      |  |
| 12:20    | 4. География                   |                               | 4. Химия                                        |                             |      |                            |  |                      |  |
|          | Алимтаева Б                    |                               | Төлбасиева И.                                   |                             |      |                            |  |                      |  |
|          |                                | Топ жетекшісі: Арыстанбаева Н |                                                 | Топ жетекшісі: Сайдалиева А |      |                            |  |                      |  |

| ауд  | ВТиП-23-1                               | ауд  | ВТиП-23-2                                |
|------|-----------------------------------------|------|------------------------------------------|
|      | 0. ҚР Гимні ж/е т.с.                    |      | 0. ҚР Гимні ж/е т.с.                     |
| 209В | 1.Қазақ тілі                            | 302В | 1 Орыс тілі және әдебиеті                |
|      | Жаманкулова М.Е.                        |      | ЛеспекА/Уксукпаева А                     |
|      | 2.Дене тәрбиесі                         |      | 2.Физика                                 |
|      | Құдайберген А/Дүйсенбаев Қ              |      | Шотабаева А                              |
|      | 3.Физика                                |      | 3.География                              |
|      | Керімбекова А                           |      | Нурманова С.С.                           |
|      | 4.Химия                                 |      | 4.Дене тәрбие                            |
|      | Төлбасиева И                            |      | Исаев А/Дүйсенбаев Қ                     |
| 209В | 1.Математика                            | 302В | 1.Биология                               |
|      | Байменова Р                             |      | Арысбаева Ғ.Қ.                           |
|      | 2.Биология                              |      | 2.Математика                             |
|      | Буребаева Э.К.                          |      | Байменова Р.                             |
|      | 3.Ағылшын тілі                          |      | 3.Қазақ әдебиеті                         |
|      | Эргашева З /Сейділдә Г                  |      | Қожақова Г.С.                            |
|      | 4.Информатика/Қазақстан тарихы          |      | 4.Қазақстан тарихы/Информатика           |
|      | Ашимбекова Т/Ботабекова А/Байкенжеева Э |      | Байкенжеева Э./Ашимбекова Т/Ботабекова А |
| 209В | 1.Математика /Дене тәрбиесі             | 302В | 1.Қазақ тілі                             |
|      | Байменова Р/Дүйсенбаев К/Құдайберген А  |      | Жаманкулова М.Е.                         |
|      | 2.Химия                                 |      | 2.Физика                                 |
|      | Төлбасиева И.К.                         |      | Шотабаева Г                              |
|      | 3.География                             |      | 3.Химия                                  |
|      | Алимтаева Б.                            |      | Төлбасиева И                             |
|      | 4.Қазақ әдебиеті                        |      |                                          |
|      | Қожақова Г                              |      |                                          |
| 209В | 1.Орыс тілі және әдебиеті               | 302В | 1. Математика                            |
|      | Леспек А/ Уксукпаева А.                 |      | Байменова Р.Е                            |
|      | 2.Қазақстан тарихы                      |      | 2.Ағылшын тілі                           |
|      | Байкенжеева Э.Ш.                        |      | Эргашева З/Сейділдә Г                    |
|      | 3.Физика                                |      | 3.Информатика                            |
|      | Керімбекова А                           |      | Ашимбекова Т/Ботабекова Т                |
|      |                                         |      |                                          |
|      |                                         |      |                                          |
| 209В | 1.Математика                            | 302В | 1.Қазақстан тарихы                       |
|      | Байменова Р                             |      | Байкенжеева Э.                           |
|      | 2.Информатика                           |      | 2.Математика /Дене тәрбиесі              |
|      | Ашимбекова Т/Ботабекова А               |      | Байменова Р/Исаев А/Дүйсембаев Қ         |
|      | 3.АӨТД                                  |      | 3.Химия                                  |
|      | Абжалов Т                               |      | Төлбасиева И                             |
|      |                                         |      | 4.АӨТД                                   |
|      |                                         |      | Абжалов Т.Ө                              |
|      | Топ жетекшісі: Эргашова З               |      | Топ жетекшісі: Қалымбетов Ж              |

Кентау көпсалалы колледжінің жалпы техникалық бөлімінің және  
гуманитарлық-экономикалық бөлімінің  
2023-2024 оқу жылының 1 жарты жылдық сабақ кестесі

| ауд  | АТ-23-1                                 | ауд  | ЭС-23-1                                 |
|------|-----------------------------------------|------|-----------------------------------------|
|      | 0. ҚР Гимні ж/е т.с.                    |      | 0. ҚР Гимні ж/е т.с.                    |
| 207А | 1.Қазақ әдебиеті                        | 301В | 1.Физика                                |
|      | Жакипова А.М.                           |      | Керімбекова Г                           |
|      | 2.Математика                            |      | 2.Информатика                           |
|      | Байменова Р.Е.                          |      | Ашимбекова Т/Ботабекова А               |
|      | 3.Қазақ тілі                            |      | 3.Химия                                 |
|      | Жакипова А.М.                           |      | Төлбасиева И                            |
|      |                                         |      |                                         |
| 207А | 1Ағылшын тілі                           | 301В | 1.Қазақстан тарихы                      |
|      | Сейділдә Г/ Эргашева З                  |      | Байкенжеева Э                           |
|      | 2.Информатика                           |      | 2.Қазақ тілі                            |
|      | Ашимбекова Т/Ботабекова А               |      | Қожақова Г                              |
|      | 3.Дене тәрбиесі                         |      | 3.Дене тәрбиесі                         |
|      | Құдайберген А/Дүйсембаев К              |      | Арыстанбеков А/Айнабеков М              |
|      | 4.Физика                                |      |                                         |
| 207А | Шотабаева А                             | 301В |                                         |
|      | 1 Биология                              |      | 1.Ағылшын тілі                          |
|      | Арысбаева Ғ                             |      | Эргашева З/ Сейділдә Г                  |
|      | 2.Қазақстан тарихы                      |      | 2.География                             |
|      | Байкенжеева Э                           |      |                                         |
|      | 3.Математика                            |      | Алимтаева Б                             |
|      | Байменова Р.Е.                          |      | 3.Математика                            |
| 207А |                                         | 301В | Төлентаева А                            |
|      |                                         |      | 4.Биология                              |
|      |                                         |      | Буребаева Э.К.                          |
|      | 1.Химия                                 | 301В | 1. АӨД                                  |
|      | Төлбасиева И                            |      | Абжалов Т                               |
|      | 2.Орыс тілі және әдебиеті               |      | 2.Химия                                 |
|      | Ермекбаева Б/Уксукпаева А               |      | Төлбасиева И                            |
|      | 3.АӨД                                   |      | 3.Математика                            |
|      | Абжалов Т.Ө                             |      | Төлентаева А                            |
|      | 4.Информатика/Қазақстан тарихы          |      | 4.Қазақстан тарихы/Информатика          |
| 207А | Ашимбекова Т/Ботабекова А/Байкенжеева Э | 301В | Байкенжеева Э/Ашимбекова Т/Ботабекова А |
|      | 1.География                             |      | 1.Орыс тілі және әдебиеті               |
|      | Алимтаева                               |      | Уксукпаева А/Леспек А                   |
|      | 2.Химия                                 |      | 2.Қазақ әдебиеті                        |
|      | Төлбасиева И.                           |      | Қожақова Г                              |
|      | 3.Физика                                |      | 3.Физика                                |
|      | Шотабаева А                             |      | Керімбекова Г                           |
| 207А | 4. Математика/Дене тәрбиесі             | 301В | 4. Математика/Дене тәрбиесі             |
|      | Байменова Р/Дүйсенбаев/Құдайбергенов А  |      | Төлентаева А/Арыстанбеков/Айнабеков М   |
|      |                                         |      |                                         |
|      |                                         |      |                                         |
|      |                                         |      |                                         |
|      |                                         |      |                                         |
|      |                                         |      |                                         |
|      | Топ жетекшісі: Шаймерденова Г           |      | Топ жетекшісі: Орынбетов Д              |

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары  
Оқу бөлімінің меңгерушісі



Басаров М.А.  
Буребаева Э.К.

## Бекітемін

Кентау көпсалалы колледж директоры

Шаймерденова Г.А.

2023 ж

| ауд  | ВТнС-23-1                              | ауд  | ББМ-23-1                                    |
|------|----------------------------------------|------|---------------------------------------------|
|      | 0. ҚР Гимні ж/е т.с.                   |      | 0. ҚР Гимні ж/е т.с.                        |
| 211В | 1.Математика                           | 205В | 1.Қазақстан тарихы                          |
|      | Төлентаева А                           |      | Байкенжеева Э.Ш.                            |
|      | 2.Химия                                |      | 2.Орыс тілі ж/е әдеб/Ағылшын тілі           |
|      | Төлбасиева И.К.                        |      | Леспек А/Уксукпаева А/Сейділда Г/Эргашова З |
|      | 3.Ағылшын тілі                         |      | 3.Математика                                |
|      | Эргашева З/ Сейділда Г                 |      | Байменова Р.                                |
|      | 4.АӘД                                  |      |                                             |
|      | Абжалов Т.Ө.                           |      |                                             |
| 211В | 1.Орыс тілі және әдебиеті              | 205В | 1.Дене тәрбиесі                             |
|      | Уксукпаева А/Леспек А                  |      | Айменов А/Исаев А                           |
|      | 2.География                            |      | 2.Химия                                     |
|      | Нурманова С                            |      | Толбасиева И                                |
|      | 3.Физика                               |      | 3.Биология                                  |
|      | Шотабаева А                            |      | Арысбаева Г.К.                              |
|      |                                        |      |                                             |
| 211В | 1.Қазақстан тарихы                     | 205В | 1.Орыс тілі және әдебиеті                   |
|      | Байкенжеева Э.Ш.                       |      | Уксукпаева А/Леспек А                       |
|      | 2.Математика /информатика              |      | 2.Қазақ әдебиеті                            |
|      | Төлентаева А/Ашимбекова Т/Ботабекова А |      | Қожақова Г.С.                               |
|      | 3.Қазақ әдебиеті                       |      | 3.Физика                                    |
|      | Қожақова Г.С.                          |      | Керимбекова Г                               |
|      |                                        |      | 4.Биология                                  |
| 211В | 1.Биология                             | 205В | Арысбаева Г.К.                              |
|      | Арысбаева Ф.Қ.                         |      | 1.Қазақ тілі                                |
|      | 2.Дене тәрбиесі                        |      | Жаманкулова М.Е.                            |
|      | Исева А/Арыстанбеков А                 |      | 2.Информатика                               |
|      | 3.Химия                                |      | Ашимбекова Т/Ботабекова А                   |
|      | Төлбасиева И                           |      | 3.География                                 |
|      | 4.Математика                           |      | Алимтаева Б                                 |
| 211В | Төлентаева А                           | 205В | 4.АӘТД                                      |
|      | 1.Қазақ тілі                           |      | Абжалов Т.У.                                |
|      | Жаманкулова М.Е.                       |      | 1.Дене тәрбиесі/ АӘТД                       |
|      | 2.Физика                               |      | Исаев А /Айменов А/ Абжалов Т               |
|      | Шотабаева А                            |      | 2.Ағылшын тілі                              |
|      | 3.Информатика                          |      | Сейділда Г /Эргашова З                      |
|      | Ашимбекова Т/Ботабекова А              |      | 3.География                                 |
| 211В | 4.Дене тәрбиесі/Қазақстан тарихы       | 205В | Алимтаева Б                                 |
|      | Исаев А/Арыстанбеков/Байкенжеева Э.Ш.  |      | 4.Қазақстан тарихы/Математика               |
|      | Топ жетекшісі: Төлентаева А            |      | Байкенжеева Э/Байменова Р                   |
|      |                                        |      | Топ жетекшісі: Тойшиева А                   |
|      |                                        |      |                                             |
|      |                                        |      |                                             |
|      |                                        |      |                                             |



Кәсіпқандық білімнің төрайымы  
Арысбаева Г.К.  
2023 жыл

| ДТ-21-1 КМ 03-11 апта                 |       |                             |                                                                                               |                              |
|---------------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| күні                                  | сағат | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                                                                               |                              |
| дүйсенбі                              | 8:00  | ОН 03.5                     | 1.Шаңғы спорты игеруді және жаттығулар өткізуді қамтамасыз ету                                | Құдайберген А                |
|                                       | 9:25  | ОН 03.2                     | 2.Оқу материалының мазмұнын әзірлеу                                                           | Бекбулатова А                |
|                                       | 10:55 | ОН 03.4                     | 3.Жүзу техникасын қолдану                                                                     | Исаев А                      |
|                                       | 12:20 | ОН 03.6                     | 4.Мәнерлеп сырғанауды үйрену                                                                  | Құдайберген А                |
|                                       |       |                             |                                                                                               |                              |
| сейсенбі                              | 8:00  | ОН 01.2                     | 1.Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                               | Дүйсембаев Қ                 |
|                                       | 9:25  | ОН 03.3                     | 2.Педагогикалық процестің барысы мен нәтижелерін болжау әдістемесін қолдану                   | Бекбулатова А                |
|                                       | 10:55 | ОН 03.1                     | 3.Оқушылармен жұмыстың мазмұны мен дайындығының әдістемелік және техникалық шарттарын жобалау | Бекбулатова А                |
|                                       |       |                             |                                                                                               |                              |
| сәрсенбі                              | 8:00  | ОН 03.4                     | 1.Жүзу техникасын қолдану                                                                     | Исаев А                      |
|                                       | 9:25  | ОН 03.7                     | 2.Гимнастика сабақтарын өткізу                                                                | Дүйсембаев Қ                 |
|                                       | 10:55 | ОН 03.3                     | 3.Педагогикалық процестің барысы мен нәтижелерін болжау әдістемесін қолдану                   | Бекбулатова А                |
|                                       | 12:20 | ОН 03.6                     | 4.Мәнерлеп сырғанауды үйрену                                                                  | Құдайберген А                |
| бейсенбі                              | 8:00  | ОН 02.1                     | 1.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                                 | Ашимбекова Т                 |
|                                       | 9:25  | ОН 03.7                     | 2.Гимнастика сабақтарын өткізу                                                                | Дүйсембаев Қ                 |
|                                       | 10:55 | ОН 3.1/3.3                  | 3.Оқушылармен жұмыстың мазмұны мен дайындығының әдістемелік және техникалық шарттарын жобалау | Бекбулатова А/ Бекбулатова А |
|                                       | 12:20 | ОН 04.1                     | 4.Төзімді және белсенді, жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық, адамгершілік құндылықтар   | Бакберген Қ                  |
| жұма                                  | 8:00  | ОН 02.1                     | 1.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                                 | Ашимбекова Т                 |
|                                       | 9:25  | ОН 03.1                     | 2.Оқушылармен жұмыстың мазмұны мен дайындығының әдістемелік және техникалық шарттарын жобалау | Бекбулатова А                |
|                                       | 10:55 | ОН 03.5                     | 3.Шаңғы спорты игеруді және жаттығулар өткізуді қамтамасыз ету                                | Құдайберген А                |
|                                       |       |                             |                                                                                               |                              |
| Топ жетекшісі: Дүйсембаев Қ ауд.№210В |       |                             |                                                                                               |                              |

| күні     |       | ЭС-20-1 КМ 09-3 апта               |                                                                           |                                 |
|----------|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|          |       | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты        |                                                                           |                                 |
| дүйсенбі | 10:55 | КМ 09.1                            | 1.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          | 12:20 | КМ 09.1                            | 2.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          | 14:00 | КМ 09.1                            | 3.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          | 15:25 | КМ 09.1                            | 4.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
| сейсенбі | 9:25  | БМ 05.1                            | 1.Экономика негіздері                                                     | Батыршаева З.С.                 |
|          | 10:55 | КМ 09.1                            | 2.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          | 12:20 | БМ 04.1                            | 3.Философия негіздері                                                     | Нурманова С.С.                  |
|          |       |                                    |                                                                           |                                 |
| сәрсенбі | 8:00  | БМ 04.3                            | 1.Құқық негіздері                                                         | Бакберген Қ                     |
|          | 9:25  | БМ 04.4/<br>КМ 09.1                | 2.Саясаттану және әлеуметтану негіздері/<br>Техникалық механика негіздері | Бакберген Қ/<br>Исаев О.С.      |
|          | 10:55 | БМ 04.2                            | 3.Мәдениеттану                                                            | Нурманова С.С.                  |
|          | 12:20 | БМ 03.1                            | 4.Дене тәрбиесі                                                           | Дүйсенбаев Қ                    |
| бейсенбі | 8:00  | БМ 03.1/<br>БМ 04.1                | 1.Дене тәрбиесі/<br>Философия негіздері                                   | Дүйсенбаев Қ/<br>Нурманова С.С. |
|          | 9:25  | БМ 04.2                            | 2.Мәдениеттану                                                            | Нурманова С.С.                  |
|          | 10:55 | КМ 09.1                            | 3.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          |       |                                    |                                                                           |                                 |
| жұма     | 10:55 | КМ 09.1                            | 1.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          | 12:20 | КМ 09.1                            | 2.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          | 14:00 | КМ 09.1                            | 3.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          | 15:25 | КМ 09.1                            | 4.Техникалық механика негіздері                                           | Исаев О.С.                      |
|          |       | Топ жетекшісі: Аманова А ауд.№305В |                                                                           |                                 |

| күні     | сағат                       | ЭС-20-1 КМ 10 - 11 апта       |                                                                |                                 |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                               |                                                                |                                 |
|          | 10:55                       | КМ 10.2                       | 1.Электрді беру желілері                                       | Аманова А                       |
|          | 12:20                       | КМ 10.4                       | 2.Релелік қорғау                                               | Аманова А                       |
|          | 14:00                       | КМ 10.2                       | 3.Электрді беру желілері                                       | Аманова А                       |
|          | 15:25                       | КМ 10.1                       | 4.Еңбекті қорғау                                               | Жалымбетов Б                    |
|          |                             |                               |                                                                |                                 |
| сейсенбі | 10:55                       | БМ 05.1                       | 1.Экономика негіздері                                          | Батыршаева З.С.                 |
|          | 12:20                       | БМ 04.1                       | 2.Философия негіздері                                          | Нурманова С.С.                  |
|          | 14:00                       | КМ 10.1                       | 3.Еңбекті қорғау                                               | Жалымбетов Б                    |
|          |                             |                               |                                                                |                                 |
|          |                             |                               |                                                                |                                 |
| сәрсенбі | 8:00                        | БМ 04.3                       | 1.Құқық негіздері                                              | Бакберген Қ                     |
|          | 9:25                        | БМ 04.4/<br>КМ 10.3           | 2.Саясаттану және әлеуметтану негіздері/<br>Электрмен жарактау | Бакберген Қ/<br>Мырзабек Б      |
|          | 10:55                       | КМ 10.2                       | 3.Электрді беру желілері                                       | Аманова А                       |
|          | 12:20                       | БМ 03.1                       | 4.Дене тәрбиесі                                                | Дүйсенбаев Қ                    |
|          |                             |                               |                                                                |                                 |
| бейсенбі | 8:00                        | БМ 03.1/<br>БМ 04.1           | 1.Дене тәрбиесі/<br>Философия негіздері                        | Дүйсенбаев Қ/<br>Нурманова С.С. |
|          | 9:25                        | БМ 04.2                       | 2.Мәдениеттану                                                 | Нурманова С.С.                  |
|          | 10:55                       | КМ 10.3                       | 3.Электрмен жарактау                                           | Мырзабек Б                      |
|          |                             |                               |                                                                |                                 |
|          |                             |                               |                                                                |                                 |
| жұма     | 9:25                        | КМ 10.4                       | 1.Релелік қорғау                                               | Аманова А                       |
|          | 10:55                       | БМ 04.2                       | 2.Мәдениеттану                                                 | Нурманова С.С.                  |
|          | 12:20                       | КМ 10.4                       | 3.Релелік қорғау                                               | Аманова А                       |
|          | 14:00                       | КМ 10.1                       | 4.Еңбекті қорғау                                               | Жалымбетов Б                    |
|          |                             | Топ жетекшісі: Аманова А ауд№ |                                                                |                                 |

| күні                           | сағат                       | ЭС-20-1 КМ 11 - 2 апта |                                         |                                 |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
|                                | 0.КР әнұраны, тәрбие сағаты |                        |                                         |                                 |
|                                | 8:00                        | КМ 11.1                | 1.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                | 9:25                        | КМ 11.1                | 2.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                | 10:55                       | БМ 05.1                | 3.Экономика негіздері                   | Батыршаева З.С.                 |
|                                |                             |                        |                                         |                                 |
| сейсенбі                       | 9:25                        | КМ 11.1                | 1.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                | 10:55                       | БМ 05.1                | 3.Экономика негіздері                   | Батыршаева З.С.                 |
|                                | 12:20                       | БМ 04.1                | 3.Философия негіздері                   | Нурманова С.С.                  |
|                                |                             |                        |                                         |                                 |
|                                |                             |                        |                                         |                                 |
| сәрсенбі                       | 8:00                        | БМ 04.3                | 1.Құқық негіздері                       | Бакберген Қ                     |
|                                | 9:25                        | БМ 04.4                | 2.Саясаттану және әлеуметтану негіздері | Бакберген Қ                     |
|                                | 10:55                       | КМ 11.1                | 3.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                | 12:20                       | БМ 03.1                | 4.Дене тәрбиесі                         | Дүйсенбаев Қ                    |
|                                |                             |                        |                                         |                                 |
| бейсенбі                       | 8:00                        | БМ 03.1/<br>БМ 04.1    | 1.Дене тәрбиесі/<br>Философия негіздері | Дүйсенбаев Қ/<br>Нурманова С.С. |
|                                | 9:25                        | БМ 04.2                | 2.Мәдениеттану                          | Нурманова С.С.                  |
|                                | 10:55                       | КМ 11.1                | 3.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                | 12:20                       | БМ 04.4                | 4.Саясаттану және әлеуметтану негіздері | Бакберген Қ                     |
|                                |                             |                        |                                         |                                 |
| жұма                           | 8:00                        | КМ 11.1                | 1.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                | 9:25                        | КМ 11.1                | 2.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                | 10:55                       | БМ 04.2                | 3.Мәдениеттану                          | Нурманова С.С.                  |
|                                | 12:20                       | КМ 11.1                | 4.Өнеркәсіптік электроника негіздері    | Аманова А                       |
|                                |                             |                        |                                         |                                 |
| Топ жетекшісі: Аманова А ауд.№ |                             |                        |                                         |                                 |

| күні     | сағат                       | ЭС-21-1 КМ 05 - 7 апта                |                                                                          |                |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                       |                                                                          |                |
|          | 8:00                        | ОН 5.3                                | 1. Электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді, ұйымдастыру жүргізу            | Арыстанбаева Н |
|          | 9:25                        | ОН 4.1                                | 2. Толеранттық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыру                  | Бакберген К.   |
|          | 10:55                       | ОН 5.1                                | 3. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу | Арыстанбаева Н |
|          | 12:20                       | ОН 4.3                                | 4. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                 | Байкенжеева Э. |
|          |                             |                                       |                                                                          |                |
| сейсенбі | 9:25                        | ОН 5.1                                | 1. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу | Арыстанбаева Н |
|          | 10:55                       | ОН 5.2                                | 2. Электр жабдықтарын тексеруді жүзеге асыру                             | Арыстанбаева Н |
|          | 12:20                       | ОН 5.3                                | 3. Электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді, ұйымдастыру жүргізу            | Арыстанбаева Н |
|          | 14:00                       | ОН 5.2/ 5.3                           | Электр жабд. тексеру/электр жабд. жөнд. ұйымд.                           | Арыстанбаева Н |
|          |                             |                                       |                                                                          |                |
| сәрсенбі | 8:00                        | ОН 5.1                                | 1. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу | Арыстанбаева Н |
|          | 9:25                        | ОН 5.3                                | 2. Электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді, ұйымдастыру жүргізу            | Арыстанбаева Н |
|          | 10:55                       | ОН 1.2                                | 3. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру         | Айнабеков М.   |
|          |                             |                                       |                                                                          |                |
|          |                             |                                       |                                                                          |                |
| бейсенбі | 8:00                        | ОН 5.1                                | 1. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу | Арыстанбаева Н |
|          | 9:25                        | ОН 4.4                                | 2. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру               | Бакберген К.   |
|          | 10:55                       | ОН 1.2                                | 3. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру         | Айнабеков М.   |
|          | 12:20                       | ОН 5.2                                | 4. Электр жабдықтарын тексеруді жүзеге асыру                             | Арыстанбаева Н |
|          |                             |                                       |                                                                          |                |
| жұма     | 12:20                       | ОН 5.1                                | 1. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу | Арыстанбаева Н |
|          | 14:00                       | ОН 5.2                                | 2. Электр жабдықтарын тексеруді жүзеге асыру                             | Арыстанбаева Н |
|          | 15:25                       | ОН 4.2                                | 3.ҚР Халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну   | Бакберген Қ    |
|          |                             |                                       |                                                                          |                |
|          |                             | топ жетекшісі: Кожаква Г.С. Ауд№311 В |                                                                          |                |

| күні                                   | сағат                       | ЭС-21-1 КМ 06 - 5,5 апта |                                                                                   |                |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| дүйсенбі                               | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                          |                                                                                   |                |
|                                        | 8:00                        | КМ 06                    | 1.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 9:25                        | ОН 4.1                   | 2. Толеранттық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыру                           | Бакберген К.   |
|                                        | 10:55                       | КМ 06                    | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 12:20                       | ОН 4.3                   | 4. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                          | Байкенжеева Э. |
| сейсенбі                               | 9:25                        | КМ 06                    | 1.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 10:55                       | КМ 06                    | 2.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 12:20                       | ОН 4.2                   | 3.ҚР Халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі ролі мен орнын түсіну            | Бакберген Қ    |
|                                        | 14:00                       | КМ 06                    | 4.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
| сәрсенбі                               | 10:55                       | ОН 1.2                   | 1. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                  | Айнабеков М.   |
|                                        | 12:20                       | КМ 06                    | 2.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 14:00                       | КМ 06                    | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        |                             |                          |                                                                                   |                |
| бейсенбі                               | 8:00                        | КМ 06                    | 1.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 9:25                        | ОН 4.4                   | 2. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру                        | Бакберген К.   |
|                                        | 10:55                       | ОН 1.2                   | 3. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                  | Айнабеков М.   |
|                                        | 12:20                       | КМ 06                    | 4.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
| жұма                                   | 12:20                       | КМ 06                    | 1.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 14:00                       | КМ 06                    | 2.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        | 15:25                       | КМ 06                    | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Жалымбетов Е   |
|                                        |                             |                          |                                                                                   |                |
| топ жетекшісі: Кожаква Г.С. Ауд.№311 В |                             |                          |                                                                                   |                |

| күні                                  | сағат                       | ЭС-22у-1 КМ 05 - 7 апта |                                                                                        |                                                                          |              |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| дүйсенбі                              | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                         |                                                                                        |                                                                          |              |
|                                       | 8:00                        | ОН 5.1                  | 1. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу               | Ибрагимов Д.                                                             |              |
|                                       | 9:25                        | ОН 5.1                  | 2. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу               | Ибрагимов Д.                                                             |              |
|                                       | 10:55                       | ОН 5.2                  | 3. Электр жабдықтарын тексеруді жүзеге асыру                                           | Ибрагимов Д.                                                             |              |
|                                       | 12:20                       | ОН 4.2                  | 4.ҚР Халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну                 | Нурманова С.                                                             |              |
| сейсенбі                              | 8:00                        | ОН 1.2                  | 1. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                       | Арыстанбеков А.                                                          |              |
|                                       | 9:25                        | ОН 4.4                  | 2. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру                             | Бакберген Қ.                                                             |              |
|                                       | 10:55                       | ОН 5.3                  | 3. Электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді, ұйымдастыру жүргізу                          | Ибрагимов Д.                                                             |              |
|                                       | 12:20                       | ОН 1.2                  | 4. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                       | Арыстанбеков А.                                                          |              |
|                                       | сәрсенбі                    | 8:00                    | ОН 5.1                                                                                 | 1. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу | Ибрагимов Д. |
| 9:25                                  |                             | ОН 5.2                  | 2. Электр жабдықтарын тексеруді жүзеге асыру                                           | Ибрагимов Д.                                                             |              |
| 10:55                                 |                             | ОН 5.1                  | 3. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу               | Ибрагимов Д.                                                             |              |
| бейсенбі                              |                             | 8:00                    | ОН 4.1                                                                                 | 1. Толеранттық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыру                  | Бакберген Қ. |
|                                       |                             | 9:25                    | ОН 5.1                                                                                 | 2. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу | Ибрагимов Д. |
|                                       | 10:55                       | ОН 5.2/<br>ОН 5.3       | 3. Электр жабдықтарын тексеруді жүзеге асыру/<br>Электр жабд. Жөндеуді реттеуді ұйымд. | Ибрагимов Д.<br>Ибрагимов Д.                                             |              |
|                                       | 12:20                       | ОН 5.3                  | 4. Электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді, ұйымдастыру жүргізу                          | Ибрагимов Д.                                                             |              |
|                                       | жұма                        | 8:00                    | ОН 4.3                                                                                 | 1. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                 | Бакберген Қ. |
| 9:25                                  |                             | ОН 5.1                  | 2. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді жүргізу               | Ибрагимов Д.                                                             |              |
| 10:55                                 |                             | ОН 5.3                  | 3. Электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді, ұйымдастыру жүргізу                          | Ибрагимов Д.                                                             |              |
| топ жетекшісі: Ибрагимов Д Ауд.№302 В |                             |                         |                                                                                        |                                                                          |              |

| күні     | сағат                       | ЭС-22у-1 КМ 06 - 5,5 апта             |                                                                                   |                 |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                       |                                                                                   |                 |
|          | 10:55                       | КМ 06                                 | 1.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 12:20                       | ОН 4.2                                | 2.ҚР Халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну            | Нурманова С.    |
|          | 14:00                       | КМ 06                                 | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 15:25                       | КМ 06                                 | 4.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          |                             |                                       |                                                                                   |                 |
| сейсенбі | 8:00                        | ОН 1.2                                | 1. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                  | Арыстанбеков А. |
|          | 9:25                        | ОН 4.4                                | 2. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру                        | Бакберген К.    |
|          | 10:55                       | КМ 06                                 | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 12:20                       | ОН 1.2                                | 4. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                  | Арыстанбеков А. |
|          |                             |                                       |                                                                                   |                 |
| сәрсенбі | 9:25                        | КМ 06                                 | 1.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 10:55                       | КМ 06                                 | 2.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 12:20                       | КМ 06                                 | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          |                             |                                       |                                                                                   |                 |
|          |                             |                                       |                                                                                   |                 |
| бейсенбі | 8:00                        | ОН 4.1                                | 1. Толеранттық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыру                           | Бакберген Қ.    |
|          | 9:25                        | КМ 06                                 | 2.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 10:55                       | КМ 06                                 | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 12:20                       | КМ 06                                 | 4.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          |                             |                                       |                                                                                   |                 |
| жұма     | 8:00                        | ОН 4.3                                | 1. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                          | Бакберген Қ.    |
|          | 9:25                        | КМ 06                                 | 2.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          | 10:55                       | КМ 06                                 | 3.Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай күйін ұстау. | Ибрагимов Д     |
|          |                             |                                       |                                                                                   |                 |
|          |                             | топ жетекшісі: Кожаква Г.С. Ауд№311 В |                                                                                   |                 |

| күні                                   | сағат | ЭС-22-1 КМ 01-6 апта        |                                                                                         |                  |
|----------------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| дүйсенбі                               |       | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                                                                         |                  |
|                                        | 10:55 | ОН 1.1                      | 1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                                | Құдайбергенов А. |
|                                        | 12:20 | ОН 3.1                      | 2.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі           | Сайдалиева А.    |
|                                        | 14:00 | ОН 1.1                      | 3. Электр монтаждау жұмыстарын орындау құралдарын жинақтау                              | Жалымбетов Е.    |
|                                        | 15:25 | ОН 1.3                      | 4. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. Қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е.    |
| сейсенбі                               | 8:00  | ОН 2.1                      | 1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                             | Ботабекова А.    |
|                                        | 9:25  | ОН 1.2                      | 2. Шартты граф. белг/ді оқыңыз, тұт. қуат пен каб. есептеу, эл. монт. типтік эл. сақтау | Аманова А        |
|                                        | 10:55 | ОН 1.3                      | 3. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е.    |
|                                        |       |                             |                                                                                         |                  |
| сәрсенбі                               | 8:00  | ОН 2.1                      | 1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                             | Ботабекова А.    |
|                                        | 9:25  | ОН 1.1                      | 2. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                                | Құдайбергенов А. |
|                                        | 10:55 | ОН 1.3                      | 3. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е.    |
|                                        | 12:20 | ОН 3.2                      | 4. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді                                    | Сайдалиева А     |
| бейсенбі                               | 10:55 | ОН 1.2                      | 1. Шартты граф. белг/ді оқыңыз, тұт. қуат пен каб. есептеу, эл. монт. типтік эл. сақтау | Аманова А        |
|                                        | 12:20 | ОН 3.3                      | 2.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі           | Сайдалиева А     |
|                                        | 14:00 | ОН 1.3                      | 3. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е.    |
|                                        | 15:25 | ОН 1.3                      | 4. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е.    |
| жұма                                   | 10:55 | ОН 1.1                      | 1. Электр монтаждау жұмыстарын орындау құралдарын жинақтау                              | Жалымбетов Е.    |
|                                        | 12:20 | ОН 3.3                      | 2.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі           | Сайдалиева А     |
|                                        | 14:00 | ОН 1.3                      | 3. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е.    |
|                                        |       |                             |                                                                                         |                  |
| топ жетекшісі: Уксукпаева А Ауд.№309 В |       |                             |                                                                                         |                  |

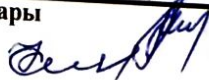
| күні     | сағат                       | ЭС-22-1 КМ 02-5 апта                   |                                                                                      |                  |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                        |                                                                                      |                  |
|          | 9:25                        | КМ 2.2                                 | 1. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Мамаджанов С     |
|          | 10:55                       | БМ 1.1                                 | 2. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                             | Құдайбергенов А. |
|          | 12:20                       | БМ 3.3                                 | 3.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі        | Сайдалиева А     |
|          | 14:00                       | КМ 2.1                                 | 4. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С     |
|          |                             |                                        |                                                                                      |                  |
| сейсенбі | 12:20                       | КМ 2.1                                 | 1. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С     |
|          | 14:00                       | КМ 2.1                                 | 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С     |
|          | 15:25                       | КМ 2.2                                 | 3. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Мамаджанов С     |
|          |                             |                                        |                                                                                      |                  |
|          |                             |                                        |                                                                                      |                  |
| сәрсенбі | 8:00                        | БМ 2.1                                 | 1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                          | Ботабекова А.    |
|          | 9:25                        | БМ 1.1                                 | 2. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                             | Құдайбергенов А. |
|          | 10:55                       | БМ 2.1                                 | 3. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                          | Ботабекова А.    |
|          | 12:20                       | БМ 3.2                                 | 4. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді                                 | Сайдалиева А     |
|          |                             |                                        |                                                                                      |                  |
| бейсенбі | 10:55                       | КМ 2.2                                 | 1. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Мамаджанов С     |
|          | 12:20                       | БМ 3.3                                 | 2.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі        | Сайдалиева А     |
|          | 14:00                       | КМ 2.1                                 | 3. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С     |
|          | 15:25                       | КМ 2.2                                 | 4. Жарықтандыру ж/е жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық жұмыс      | Мамаджанов С     |
|          |                             |                                        |                                                                                      |                  |
| жұма     | 12:20                       | БМ 3.3                                 | 1.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі        | Сайдалиева А     |
|          | 14:00                       | КМ 2.2                                 | 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Мамаджанов С     |
|          | 15:25                       | КМ 2.1                                 | 3. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С     |
|          |                             |                                        |                                                                                      |                  |
|          |                             | топ жетекшісі: Уксукпаева А Ауд.№309 В |                                                                                      |                  |

| күні                                   | сағат                       | ЭС-23у-1 КМ 01- 6 апта |                                                                                         |               |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| дүйсенбі                               | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                        |                                                                                         |               |
|                                        | 8:00                        | ОН 3.1                 | 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру                          | Батыршаева З. |
|                                        | 9:25                        | ОН 1.3                 | 2. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. Қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е. |
|                                        | 10:55                       | ОН 1.1                 | 3. Электр монтаждау жұмыстарын орындау құралдарын жинақтау                              | Жалымбетов Е. |
|                                        | 12:20                       | ОН 1.2                 | 4. Шартты граф. белг/ді оқыңыз, тұт. қуат пен каб. есептеу, эл. монт. типтік эл. сақтау | Ибрагимов Д.  |
|                                        |                             |                        |                                                                                         |               |
| сейсенбі                               | 8:00                        | ОН 2.1                 | 1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                             | Ашимбекова Т. |
|                                        | 9:25                        | ОН 1.3                 | 2. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. Қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е. |
|                                        | 10:55                       | ОН 1.1                 | 3. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                                | Исаев А.      |
|                                        | 12:20                       | ОН 1.3                 | 2. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. Қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е. |
|                                        |                             |                        |                                                                                         |               |
| сәрсенбі                               | 8:00                        | ОН 1.3                 | 1. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. Қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е. |
|                                        | 9:25                        | ОН 1.3                 | 2. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. Қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е. |
|                                        | 10:55                       | ОН 3.2                 | 3. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау                             | Батыршаева З. |
|                                        |                             |                        |                                                                                         |               |
|                                        |                             |                        |                                                                                         |               |
| бейсенбі                               | 8:00                        | ОН 1.1                 | 1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                                | Исаев А.      |
|                                        | 9:25                        | ОН 1.3                 | 2. Электр жұмыстарға қолданылатын материал. Қасиеттерін анықтау                         | Жалымбетов Е. |
|                                        | 10:55                       | ОН 3.3                 | 3.Әлемдік экономиканың даму үрдестерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі           | Батыршаева З. |
|                                        |                             |                        |                                                                                         |               |
|                                        |                             |                        |                                                                                         |               |
| жұма                                   | 8:00                        | ОН 1.2                 | 1. Шартты граф. белг/ді оқыңыз, тұт. қуат пен каб. есептеу, эл. монт. типтік эл. сақтау | Ибрагимов Д.  |
|                                        | 9:25                        | ОН 1.1                 | 2. Электр монтаждау жұмыстарын орындау құралдарын жинақтау                              | Жалымбетов Е. |
|                                        | 10:55                       | ОН 3.3                 | 3.Әлемдік экономиканың даму үрдестерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі           | Батыршаева З. |
|                                        | 12:20                       | ОН 2.1                 | 4. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                             | Ашимбекова Т. |
| топ жетекшісі: Жалымбетов Е Ауд.№303 В |                             |                        |                                                                                         |               |

| күні                                  | сағат | ЭС-23у-1 КМ 02- 5 апта      |                                                                                      |               |
|---------------------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| дүйсенбі                              |       | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                                                                      |               |
|                                       | 8:00  | БМ 3.1                      | 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру                       | Батыршаева З. |
|                                       | 9:25  | КМ 2.2                      | 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Жалымбетов Е. |
|                                       | 10:55 | КМ 2.1                      | 3. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С  |
|                                       | 12:20 | КМ 2.1                      | 4. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С  |
| сейсенбі                              | 8:00  | ОН 2.1                      | 1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                          | Ашимбекова Т. |
|                                       | 9:25  | БМ 3.3                      | 2.Әлемдік экономиканың даму үрдестерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі        | Батыршаева З. |
|                                       | 10:55 | БМ 1.1                      | 3. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                             | Исаев А.      |
|                                       | 12:20 | КМ 2.2                      | 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Жалымбетов Е. |
| сәрсенбі                              | 8:00  | КМ 2.1                      | 1. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С  |
|                                       | 9:25  | КМ 2.2                      | 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Жалымбетов Е. |
|                                       | 10:55 | БМ 3.2                      | 3. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау                          | Батыршаева З. |
|                                       |       |                             |                                                                                      |               |
| бейсенбі                              | 8:00  | БМ 1.1                      | 1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану                             | Исаев А.      |
|                                       | 9:25  | КМ 2.1                      | 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С  |
|                                       | 10:55 | КМ 2.2                      | 3. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайындық           | Жалымбетов Е. |
|                                       | 12:20 | КМ 2.1                      | 4. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдықтарын талдау | Мамаджанов С  |
| жұма                                  | 8:00  | КМ 2.2                      | 1. Жарықтандыру ж/е жарықтандыру желілерін электромонтаж.бойынша дайы.жұмыстар       | Жалымбетов Е. |
|                                       | 9:25  | БМ 1.1                      | 2.Әлемдік экономиканың даму үрдестерін, мемлекеттің "Жасыл" экономикаға көшуі        | Батыршаева З. |
|                                       | 10:55 | БМ 2.1                      | 3. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негізін меңгеру                          | Ашимбекова Т. |
|                                       |       |                             |                                                                                      |               |
| топ жетекшісі: Жалымбетов Е Ауд№303 В |       |                             |                                                                                      |               |

| күні                                     | сағат                       | ВТиС-21-1 КМ 03- 6 апта                |                                                                  |                                |
|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| дүйсенбі                                 | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                        |                                                                  |                                |
|                                          | 8:00                        | ОН 4.1                                 | 1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымдарды қалыпт.               | Бакберген Қ.                   |
|                                          | 9:25                        | ОН 3.1                                 | 2.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          | 10:55                       | ОН 4.2                                 | 3.Әлемдік өркениетті ҚР халықтары мәдениеті                      | Бакберген Қ.                   |
|                                          | 12:20                       | ОН 3.1                                 | 4.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
| сейсенбі                                 | 9:25                        | ОН 03.2                                | 1.Компьютерлік жүйелерді жоспарлау және дамыту                   | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          | 10:55                       | ОН 4.3                                 | 2.Құқықтық негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру          | Байкенжеева Э.                 |
|                                          | 12:20                       | ОН 3.1                                 | 3.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          | 14:00                       | ОН 3.2                                 | 4.Компьютерлік жүйелерді жоспарлау және дамыту                   | Қалымбетов Ж.                  |
| сәрсенбі                                 | 12:20                       | ОН 1.2                                 | 1. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру | Арыстанбеков А/<br>Айнабеков М |
|                                          | 14:00                       | ОН 3.1                                 | 2.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          | 15:25                       | ОН 3.2                                 | 3.Компьютерлік жүйелерді жоспарлау және дамыту                   | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          |                             |                                        |                                                                  |                                |
| бейсенбі                                 | 14:00                       | ОН 1.2                                 | 1. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру | Арыстанбеков А/<br>Айнабеков М |
|                                          | 15:25                       | ОН 3.1                                 | 2.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          | 16:55                       | ОН 3.1                                 | 3.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          |                             |                                        |                                                                  |                                |
| жұма                                     | 12:20                       | ОН 4.4                                 | 1.Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру        | Бакберген Қ.                   |
|                                          | 14:00                       | ОН 3.1                                 | 2.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          | 15:25                       | ОН 3.2                                 | 3.Компьютерлік жүйелерді жоспарлау және дамыту                   | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          | 16:55                       | ОН 3.1                                 | 4.Бағдарламалық жасақтаманы жазу, өзгерту және тестілеу          | Қалымбетов Ж.                  |
|                                          |                             | Топ жетекшісі: Ботабекова А ауд. №305В |                                                                  |                                |
| Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары |                             |                                        |                                                                  |                                |

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары  
Оқу бөлімінің меңгерушісі



Басаров М.А.  
Буребаева Э.К.

| күні     | сағат                       | ВТиС-21-1 КМ 04- 5 апта |                                                                         |                                                                         |                                |
|----------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                         |                                                                         |                                                                         |                                |
|          | 8:00                        | БМ 4.1                  | 1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымдарды қалыпт.                      | Бакберген Қ.                                                            |                                |
|          | 9:25                        | КМ 4.1                  | 2.Өндірістік тапсырыстардың техникалық талаптарын түсіндіру             | Умаров Д                                                                |                                |
|          | 10:55                       | БМ 4.2                  | 3.Әлемдік өркениетті ҚР халықтары мәдениеті                             | Бакберген Қ.                                                            |                                |
|          | 12:20                       | КМ 4.2                  | 4.Жұмыстар мен қажетті жабдықтар мен, материалдардың реттілігін анықтау | Умаров Д                                                                |                                |
| сейсенбі | 8:00                        | КМ 4.2                  | 1.Жұмыстар мен қажетті жабдықтар мен, материалдардың реттілігін анықтау | Умаров Д                                                                |                                |
|          | 9:25                        | КМ 4.1                  | 2.Өндірістік тапсырыстардың техникалық талаптарын түсіндіру             | Умаров Д                                                                |                                |
|          | 10:55                       | БМ 4.3                  | 3.Құқықтық негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                 | Байкенжеева Э.                                                          |                                |
|          | 12:20                       | КМ 4.2                  | 4.Жұмыстар мен қажетті жабдықтар мен, материалдардың реттілігін анықтау | Умаров Д                                                                |                                |
|          | сәрсенбі                    | 12:20                   | БМ 1.2                                                                  | 1. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру        | Арыстанбеков А/<br>Айнабеков М |
| 14:00    |                             | КМ 4.2                  | 2.Жұмыстар мен қажетті жабдықтар мен, материалдардың реттілігін анықтау | Умаров Д                                                                |                                |
| 15:25    |                             | КМ 4.1                  | 3.Өндірістік тапсырыстардың техникалық талаптарын түсіндіру             | Умаров Д                                                                |                                |
| бейсенбі |                             | 10:55                   | БМ 1.2                                                                  | 1. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру        | Арыстанбеков А/<br>Айнабеков М |
|          |                             | 12:20                   | КМ 4.2                                                                  | 2.Жұмыстар мен қажетті жабдықтар мен, материалдардың реттілігін анықтау | Умаров Д                       |
|          | 14:00                       | КМ 4.1                  | 3.Өндірістік тапсырыстардың техникалық талаптарын түсіндіру             | Умаров Д                                                                |                                |
|          | жұма                        | 8:00                    | КМ 4.2                                                                  | 1.Жұмыстар мен қажетті жабдықтар мен, материалдардың реттілігін анықтау | Умаров Д                       |
|          |                             | 9:25                    | КМ 4.1                                                                  | 2.Өндірістік тапсырыстардың техникалық талаптарын түсіндіру             | Умаров Д                       |
| 10:55    |                             | КМ 4.2                  | 3.Жұмыстар мен қажетті жабдықтар мен, материалдардың реттілігін анықтау | Умаров Д                                                                |                                |
| 12:20    |                             | БМ 4.4                  | 4.Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру               | Бакберген Қ.                                                            |                                |
|          |                             |                         | Топ жетекшісі: Ботабекова А ауд.№305В                                   |                                                                         |                                |

| күні     | сағат | ДТ-22-1 КМ 01-13 апта       |                                                                                                         |                                 |
|----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| дүйсенбі |       | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                                                                                                         |                                 |
|          | 8:00  | ОН 1.3                      | 1. Жастардың дене тәрбиесінің басымдықтарын анықтау.                                                    | Арыстанбеков А                  |
|          | 9:25  | ОН 3.1                      | 2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру                                          | Сайдалиева А                    |
|          | 10:55 | ОН 01.2                     | 3. Тұлғаның жасқа байланысты эмоционалды процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.                         | Ахметова А                      |
|          | 12:20 | ОН 1.1                      | 4. Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау                                     | Арыстанбеков А                  |
| сейсенбі | 8:00  | ОН 1.1                      | 1. Ұтқырлықты, икемділікті, жағымсыз құбылыстарға қарсы тұру, ашық ақпараттық қоғам жағдайында жылдам   | Бакберген Қ                     |
|          | 9:25  | ОН 1.3                      | 2. Жастардың дене тәрбиесінің басымдықтарын анықтау.                                                    | Арыстанбеков А                  |
|          | 10:55 | ОН 1.2                      | 3. Тұлғаның жасқа байланысты эмоционалды процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.                         | Ахметова А                      |
|          | 12:20 | ОН 3.2                      | 4. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау ж/е бағалау                                 | Сайдалиева А                    |
| сәрсенбі | 8:00  | ОН 1.1                      | 1. Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау                                     | Арыстанбеков А                  |
|          | 9:25  | ОН 1.1/<br>ОН 1.1           | 2. Денсау. нығайту ж/е салауатты өмір салты қағ. сақтау/<br>Ұтқырлық. құбылыстарға қарсы тұру           | Арыстанбеков А/<br>Бакберген Қ  |
|          | 10:55 | ОН 1.1                      | 3. Ұтқырлықты, икемділікті, жағымсыз құбылыстарға қарсы тұру                                            | Бакберген Қ                     |
|          | 12:20 | ОН 1.2                      | 4. Тұлғаның жасқа байланысты эмоционалды процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.                         | Ахметова А                      |
| бейсенбі | 8:00  | ОН 3.3                      | 1. Әлемдік экономикалық даму үрдістерін мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндет. түсіну | Сайдалиева А                    |
|          | 9:25  | ОН 1.2                      | 2. Тұлғаның жасқа байланысты эмоционалды процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.                         | Ахметова А                      |
|          | 10:55 | ОН 1.2                      | 3. Тұлғаның жасқа байланысты эмоционалды процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.                         | Ахметова А                      |
|          |       |                             |                                                                                                         |                                 |
| жұма     | 8:00  | ОН 3.4/<br>ОН 1.3           | 1. ҚР кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру./<br>Жастардың дене тәрбиесінің басымдықтарын анықтау.           | Сайдалиева А/<br>Арыстанбеков А |
|          | 9:25  | ОН 1.2                      | 2. Тұлғаның жасқа байланысты эмоционалды процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.                         | Ахметова А                      |
|          | 10:55 | ОН 3.5                      | 3. Іскерлік қатырм қатынас этикасын сақтау                                                              | Сайдалиева А                    |
|          |       |                             |                                                                                                         |                                 |
|          |       |                             | Топ жетекшісі: Керімбекова Г ауд. №208 В                                                                |                                 |

**Кентау көпсалалы колледжінің гуманитарлық-техникалық бөлімінің  
2023-2024 оқу жылының 1 жарты жылдық  
сабақ кестесі**

| күні     | сағат                       | ББМ-23у-1 КМ 01-13,5 апта |                                                                                                   |               |
|----------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                           |                                                                                                   |               |
|          | 8:00                        | ОН 2.1                    | 1.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                                     | Ботабекова А  |
|          | 9:25                        | ОН 01.1                   | 2.Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық ж/е практикалық негіз.             | Тойшиева А.Е. |
|          | 10:55                       | ОН 01.2                   | 3.Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісдегі психикалық процестер.психикалық қасиет.псих.жағ | Тойшиева А.Е. |
|          |                             |                           |                                                                                                   |               |
| сейсенбі | 8:00                        | ОН 1.1                    | 1.Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау                                | Айнабеков М   |
|          | 9:25                        | ОН 01.1                   | 2.Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық ж/е практикалық негіз.             | Тойшиева А.Е. |
|          | 10:55                       | ОН 01.2                   | 3.Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісдегі психикалық процестер.психикалық қасиет.псих.жағ | Тойшиева А.Е. |
|          | 12:20                       | ОН 01.2                   | 4.Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісдегі психикалық процестер.психикалық қасиет.псих.жағ | Тойшиева А.Е. |
|          |                             |                           |                                                                                                   |               |
| сәрсенбі | 8:00                        | ОН 01.1                   | 1.Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық ж/е практикалық негіз.             | Тойшиева А.Е. |
|          | 9:25                        | ОН 01.2                   | 2.Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісдегі психикалық процестер.психикалық қасиет.псих.жағ | Тойшиева А.Е. |
|          | 10:55                       | ОН 01.1                   | 3.Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық ж/е практикалық негіз.             | Тойшиева А.Е. |
|          | 12:20                       | ОН 01.2                   | 4.Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісдегі психикалық процестер.психикалық қасиет.псих.жағ | Тойшиева А.Е. |
|          |                             |                           |                                                                                                   |               |
| бейсенбі | 8:00                        | ОН 2.1                    | 1.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                                     | Ботабекова А  |
|          | 9:25                        | ОН 01.1                   | 2.Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық ж/е практикалық негіз.             | Тойшиева А.Е. |
|          | 10:55                       | ОН 01.2                   | 3.Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісдегі психикалық процестер.психикалық қасиет.псих.жағ | Тойшиева А.Е. |
|          | 12:20                       | ОН 01.1                   | 4.Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық ж/е практикалық негіз.             | Тойшиева А.Е. |
|          |                             |                           |                                                                                                   |               |
| жұма     | 8:00                        | ОН 1.1                    | 1.Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау                                | Айнабеков М   |
|          | 9:25                        | ОН 01.1                   | 2.Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық ж/е практикалық негіз.             | Тойшиева А.Е. |
|          | 10:55                       | ОН 01.2                   | 3.Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісдегі психикалық процестер.психикалық қасиет.псих.жағ | Тойшиева А.Е. |
|          |                             |                           |                                                                                                   |               |
|          |                             |                           | Топ жетекшісі: Жакипова А ауд.№207В                                                               |               |

| күні     | сағат                       | ВТиП-21-1 КМ 05-6,5 апта |                                                                                                 |                           |
|----------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                          |                                                                                                 |                           |
|          | 8:00                        | ОН 05.1                  | Деректер базасымен деректер қоймасын құру, дерекқорды басқару жүйелерінің функционалдылығын     | Жолаева Л                 |
|          | 9:25                        | ОН 05.2                  | Көлемді деректерді өңдеу алгартмдерін жасау                                                     | Жолаева Л                 |
|          | 10:55                       | ОН 04.3                  | Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                                           | Байкенжеева Э             |
|          | 12:20                       | ОН 05.2                  | Көлемді деректерді өңдеу алгартмдерін жасау                                                     | Жолаева Л                 |
| сейсенбі | 8:00                        | ОН 05.1                  | Деректер базасымен деректер қоймасын құру, дерекқорды басқару жүйелерінің функционалдылығын     | Жолаева Л                 |
|          | 9:25                        | ОН 05.2                  | Көлемді деректерді өңдеу алгартмдерін жасау                                                     | Жолаева Л                 |
|          | 10:55                       | ОН 04.1                  | Төзімді және белсенді, жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық, адамгершілік                   | Бакберген Қ               |
|          |                             |                          |                                                                                                 |                           |
|          |                             |                          |                                                                                                 |                           |
| сәрсенбі | 8:00                        | ОН 05.1                  | Деректер базасымен деректер қоймасын құру, дерекқорды басқару жүйелерінің функционалдылығын     | Жолаева Л                 |
|          | 9:25                        | ОН 05.2                  | Көлемді деректерді өңдеу алгартмдерін жасау                                                     | Жолаева Л                 |
|          | 10:55                       | ОН 1.1                   | Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қасиеттерін жетілдіру                                    | Құдайберген А             |
|          | 12:20                       | ОН 04.2                  | Әлемдік өркениеттегі ҚР халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіндіру                         | Бакберген Қ               |
|          |                             |                          |                                                                                                 |                           |
| бейсенбі | 8:00                        | ОН 05.1                  | Деректер базасымен деректер қоймасын құру, дерекқорды басқару жүйелерінің функционалдылығын     | Жолаева Л                 |
|          | 9:25                        | ОН 05.2                  | Көлемді деректерді өңдеу алгартмдерін жасау                                                     | Жолаева Л                 |
|          | 10:55                       | ОН 1.1                   | Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қасиеттерін жетілдіру                                    | Құдайберген А             |
|          | 12:20                       | ОН 05.1                  | Деректер базасымен деректер қоймасын құру, дерекқорды басқару жүйелерінің функционалдылығын     | Жолаева Л                 |
|          |                             |                          |                                                                                                 |                           |
| жұма     | 8:00                        | ОН 05.1                  | Деректер базасымен деректер қоймасын құру, дерекқорды басқару жүйелерінің функционалдылығын     | Жолаева Л                 |
|          | 9:25                        | ОН 05.2 /ОН 1.1          | Көлемді деректерді өңдеу алгартмдерін жасау/ Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қасиеттерін | Жолаева Л / Құдайберген А |
|          | 10:55                       | ОН 04.4                  | Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру                                      | Бакберген Қ               |
|          |                             |                          |                                                                                                 |                           |
|          |                             |                          |                                                                                                 |                           |
|          |                             |                          | топ жетекшісі: Жолаева Л Ауд.№203 В                                                             |                           |

| күні     | сағат                       | ВТиП-21-1 КМ 06-4,5 апта |                                                                                 |               |
|----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                          |                                                                                 |               |
|          | 8:00                        | ОН 06.1                  | 1.Микропроцессорға қойылатын талаптарды анықтау және басқару алгоритмін жасау   | Атимтаева У   |
|          | 9:25                        | ОН 06.1                  | 2.Микропроцессорға қойылатын талаптарды анықтау және басқару алгоритмін жасау   | Атимтаева У   |
|          | 10:55                       | ОН 04.3                  | 3.Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                         | Байкенжеева Э |
|          | 12:20                       | ОН 06.1                  | 4.Микропроцессорға қойылатын талаптарды анықтау және басқару алгоритмін жасау   | Атимтаева У   |
|          |                             |                          |                                                                                 |               |
| сейсенбі | 8:00                        | ОН 06.1                  | 1.Микропроцессорға қойылатын талаптарды анықтау және басқару алгоритмін жасау   | Атимтаева У   |
|          | 9:25                        | ОН 06.1                  | 2.Микропроцессорға қойылатын талаптарды анықтау және басқару алгоритмін жасау   | Атимтаева У   |
|          | 10:55                       | ОН 04.1                  | 3.Төзімді және белсенді, жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық, адамгершілік | Бакберген Қ   |
|          |                             |                          |                                                                                 |               |
|          |                             |                          |                                                                                 |               |
| сәрсенбі | 8:00                        | ОН 06.2                  | 1.Микроконтроллерлердің сызбалары мен топологиясын түзету                       | Атимтаева У   |
|          | 9:25                        | ОН 06.2                  | 2.Микроконтроллерлердің сызбалары мен топологиясын түзету                       | Атимтаева У   |
|          | 10:55                       | ОН 1.1                   | 3.Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қасиеттерін жетілдіру                  | Құдайберген А |
|          | 12:20                       | ОН 04.2                  | 4.Әлемдік өркениеттегі ҚР халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіндіру       | Бакберген Қ   |
|          |                             |                          |                                                                                 |               |
| бейсенбі | 8:00                        | ОН 06.2                  | 1.Микроконтроллерлердің сызбалары мен топологиясын түзету                       | Атимтаева У   |
|          | 9:25                        | ОН 06.2                  | 2.Микроконтроллерлердің сызбалары мен топологиясын түзету                       | Атимтаева У   |
|          | 10:55                       | ОН 1.1                   | 3.Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қасиеттерін жетілдіру                  | Құдайберген А |
|          | 12:20                       | ОН 06.2                  | 4.Микроконтроллерлердің сызбалары мен топологиясын түзету                       | Атимтаева У   |
|          |                             |                          |                                                                                 |               |
| жұма     | 8:00                        | ОН 06.3                  | 1.Бағдарламалық кодта анықталған ақауларды жою                                  | Қуандыкова А  |
|          | 9:25                        | ОН 06.3                  | 2.Бағдарламалық кодта анықталған ақауларды жою                                  | Қуандыкова А  |
|          | 10:55                       | ОН 04.4                  | 3.Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру                    | Бакберген Қ   |
|          |                             |                          |                                                                                 |               |
|          |                             |                          | топ жетекшісі: Жолаева Л Ауд.№203 В                                             |               |

| күні     | сағат | ВТиП-22-1 КМ 01-4 апта                |                                                                                                             |                            |
|----------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| дүйсенбі |       | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты           |                                                                                                             |                            |
|          | 8:00  | ОН 1.1                                | 1.Бағдарламалық қамтамасыздандырудың мақсат пен міндет қоюды жүзеге асыру және қойылатын талаптарды әзірлеу | Куандыкова А               |
|          | 9:25  | ОН 1.3                                | 2.Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу әдістері мен стратегияларын таңдау                                 | Куандыкова А               |
|          | 10:55 | ОН 1.2                                | 3.Бағдарламалық компоненттерге техникалық сипаттамаларды әзірлеу                                            | Куандыкова А               |
|          |       |                                       |                                                                                                             |                            |
| сейсенбі | 8:00  | ОН 1.3                                | 1.Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу әдістері мен стратегияларын таңдау                                 | Куандыкова А               |
|          | 9:25  | ОН 1.3                                | 2.Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу әдістері мен стратегияларын таңдау                                 | Куандыкова А               |
|          | 10:55 | БМ 03                                 | 3.Экономиканың базалық білім және кәсіпкерлік негіздерін қолдану                                            | Леспек А/<br>Леспек А      |
|          |       |                                       |                                                                                                             |                            |
| сәрсенбі | 8:00  | ОН 1.1                                | 1.Бағдарламалық қамтамасыздандырудың мақсат пен міндет қоюды жүзеге асыру және қойылатын талаптарды әзірлеу | Куандыкова А               |
|          | 9:25  | ОН 1.3                                | 2.Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу әдістері мен стратегияларын таңдау                                 | Куандыкова А               |
|          | 10:55 | ОН 1.2                                | 3.Бағдарламалық компоненттерге техникалық сипаттамаларды әзірлеу                                            | Куандыкова А               |
|          | 12:20 | ОН 2.1                                | 4.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                                               | Ботабекова А               |
| бейсенбі | 8:00  | ОН 1.3                                | 1.Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу әдістері мен стратегияларын таңдау                                 | Куандыкова А               |
|          | 9:25  | ОН 1.1                                | 2.Бағдарламалық қамтамасыздандырудың мақсат пен міндет қоюды жүзеге асыру және қойылатын талаптарды әзірлеу | Куандыкова А               |
|          | 10:55 | ОН 1.1                                | 3.Бағдарламалық қамтамасыздандырудың мақсат пен міндет қоюды жүзеге асыру және қойылатын талаптарды әзірлеу | Куандыкова А               |
|          | 12:20 | ОН 1.1                                | 4.Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаларын сақтау                                           | Исаев А.Ж./<br>Айнабеков М |
| жұма     | 8:00  | БМ 3.1                                | 1.Эконом.теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру                                                     | Леспек А                   |
|          | 9:25  | ОН 1.2                                | 2.Бағдарламалық компоненттерге техникалық сипаттамаларды әзірлеу                                            | Куандыкова А               |
|          | 10:55 | ОН 1.1                                | 3.Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаларын сақтау                                           | Исаев А.Ж./<br>Айнабеков М |
|          | 12:20 | ОН 2.1                                | 4.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                                               | Ботабекова А               |
|          |       | Топ жетекшісі: Куандыкова А ауд.№204В |                                                                                                             |                            |

| күні     | сағат                       | ВТиП-22-1 КМ 02-4 апта |                                                                                      |                            |
|----------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                        |                                                                                      |                            |
|          | 8:00                        | ОН 2.1                 | 1.Деректерді және бағдарламалық модульдерді бағдарламалау әдістерін таңдау           | Атимтаева У                |
|          | 9:25                        | ОН 2.1                 | 2.Деректерді және бағдарламалық модульдерді бағдарламалау әдістерін таңдау           | Атимтаева У                |
|          | 10:55                       | ОН 2.2                 | 3.Дизайн-жобаға негізделген әр бағдарламалық модуль үшін блок-сызба жасау            | Куандыкова А               |
|          |                             |                        |                                                                                      |                            |
| сейсенбі | 8:00                        | ОН 2.2                 | 1.Дизайн-жобаға негізделген әр бағдарламалық модуль үшін блок-сызба жасау            | Куандыкова А               |
|          | 9:25                        | ОН 2.1                 | 2.Деректерді және бағдарламалық модульдерді бағдарламалау әдістерін таңдау           | Атимтаева У                |
|          | 10:55                       | БМ 03                  | 3.Экономиканың базалық білім және кәсіпкерлік негіздерін қолдану                     | Леспек А.Л.                |
|          |                             |                        |                                                                                      |                            |
|          |                             |                        |                                                                                      |                            |
| сәрсенбі | 8:00                        | ОН 2.3                 | 1.Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасап, оларды бір тапсырмаға өзірлеу | Атимтаева У                |
|          | 9:25                        | ОН 2.3                 | 2.Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасап, оларды бір тапсырмаға өзірлеу | Атимтаева У                |
|          | 10:55                       | ОН 2.3                 | 3.Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасап, оларды бір тапсырмаға өзірлеу | Атимтаева У                |
|          | 12:20                       | ОН 2.1                 | 4.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                        | Ботабекова А               |
|          |                             |                        |                                                                                      |                            |
| бейсенбі | 8:00                        | ОН 2.3                 | 1.Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасап, оларды бір тапсырмаға өзірлеу | Атимтаева У                |
|          | 9:25                        | ОН 2.3                 | 2.Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасап, оларды бір тапсырмаға өзірлеу | Атимтаева У                |
|          | 10:55                       | ОН 2.3                 | 3.Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасап, оларды бір тапсырмаға өзірлеу | Атимтаева У                |
|          | 12:20                       | БМ 03                  | 4.Экономиканың базалық білім және кәсіпкерлік негіздерін қолдану                     | Леспек А.Л.                |
|          |                             |                        |                                                                                      |                            |
| жұма     | 8:00                        | БМ 03                  | 1.Экономиканың базалық білім және кәсіпкерлік негіздерін қолдану                     | Леспек А.Л.                |
|          | 9:25                        | ОН 2.2                 | 2.Дизайн-жобаға негізделген әр бағдарламалық модуль үшін блок-сызба жасау            | Куандыкова А               |
|          | 10:55                       | ОН 1.1                 | 3.Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаларын сақтау                    | Исаев А.Ж./<br>Айнабеков М |
|          | 12:20                       | ОН 2.1                 | 4.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                        | Ботабекова А               |
|          |                             |                        |                                                                                      |                            |
|          |                             |                        | Топ жетекшісі: Куандыкова А ауд.№204В                                                |                            |

| күні     | сағат                       | ВТиП-22-1 КМ 03- 5 апта |                                                                   |                            |
|----------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| дүйсенбі | 0.ҚР әнұраны, тәрбие сағаты |                         |                                                                   |                            |
|          | 8:00                        | КМ 03                   | 1.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 9:25                        | КМ 03                   | 2.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 10:55                       | КМ 03                   | 3.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          |                             |                         |                                                                   |                            |
| сейсенбі | 8:00                        | КМ 03                   | 1.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 9:25                        | КМ 03                   | 2.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 10:55                       | БМ 03                   | 3.Экономиканың базалық білім және кәсіпкерлік негіздерін қолдану  | Леспек А.Л.                |
|          |                             |                         |                                                                   |                            |
| сәрсенбі | 8:00                        | КМ 03                   | 1.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 9:25                        | КМ 03                   | 2.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 10:55                       | КМ 03                   | 3.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 12:20                       | ОН 2.1                  | 4.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру     | Ботабекова А               |
| бейсенбі | 8:00                        | КМ 03                   | 1.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 9:25                        | КМ 03                   | 2.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 10:55                       | КМ 03                   | 3.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          | 12:20                       | БМ 03                   | 4.Экономиканың базалық білім және кәсіпкерлік негіздерін қолдану  | Леспек А.Л.                |
| жұма     | 8:00                        | БМ 03                   | 1.Экономиканың базалық білім және кәсіпкерлік негіздерін қолдану  | Леспек А.Л.                |
|          | 9:25                        | ОН 1.1                  | 2.Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаларын сақтау | Исаев А.Ж./<br>Айнабеков М |
|          | 10:55                       | ОН 2.1                  | 3.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру     | Ботабекова А               |
|          | 12:20                       | КМ 03                   | 4.Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау          | Куандыкова А               |
|          |                             |                         | Топ жетекшісі: Куандыкова А ауд.№204В                             |                            |



Бекітемін

Кентау көпсалалы колледжінің директоры

Шаймерденова Г.А.

2023 жыл

| күні     |       | сағат   |                                                                                                           | ВТис-22 КМ 01-13 апта                   |  |
|----------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
|          |       |         |                                                                                                           | 0.ҚР әнұраны тәрбие сағаты              |  |
| дүйсенбі | 8:00  | ОН 01.1 | 1.Кәсіпорындағы еңбекті қорғаудағы басқару тәртібін анықтау                                               | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 9:25  | ОН 01.1 | 2. Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаларын сақтау                                        | Айнабеков М/<br>Исаев А                 |  |
|          | 10:55 | ОН 01.3 | 3.Кәсіпорында өрт қауіпсіздігі шараларын жүзеге асыру                                                     | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 12:20 | ОН 03.1 | 4.Экономика теория саласындағы негізгі мәс.менгерту                                                       | Уксукпаева А                            |  |
| сейсенбі | 8:00  | ОН 01.1 | 1.Кәсіпорындағы еңбекті қорғаудағы басқару тәртібін анықтау                                               | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 9:25  | ОН 01.1 | 2. Денсаулықты нығайту ж/е салауатты өмір салты қағидаларын сақтау                                        | Айнабеков М/<br>Исаев А                 |  |
|          | 10:55 | ОН 01.3 | 3.Кәсіпорында өрт қауіпсіздігі шараларын жүзеге асыру                                                     | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          |       |         |                                                                                                           |                                         |  |
| сәрсенбі | 8:00  | ОН 01.1 | 1.Кәсіпорындағы еңбекті қорғаудағы басқару тәртібін анықтау                                               | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 9:25  | ОН 01.2 | 2.Өндірістік санатория ережелері мен нормаларын сақтау                                                    | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 10:55 | ОН 03.3 | 3.Әлемдік экономикалық даму үрдістерін, мемлекеттің жасыл экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну | Уксукпаева А                            |  |
|          | 12:20 | ОН 01.4 | 4.Өндірістік сәулененуден қорғауды жүзеге асыру                                                           | Қалымбетов Ж.                           |  |
| бейсенбі | 8:00  | ОН 01.1 | 1.Кәсіпорындағы еңбекті қорғаудағы басқару тәртібін анықтау                                               | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 9:25  | ОН 01.3 | 2.Кәсіпорында өрт қауіпсіздігі шараларын жүзеге асыру                                                     | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 10:55 | ОН 03.2 | 3.Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау                                   | Уксукпаева А                            |  |
|          | 12:20 | ОН 1.2  | 4.Өндірістік санатория ережелері мен нормаларын сақтау                                                    | Қалымбетов Ж.                           |  |
| жұма     | 8:00  | ОН 01.2 | 1.Өндірістік санатория ережелері мен нормаларын сақтау                                                    | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 9:25  | ОН 01.4 | 2.Өндірістік сәулененуден қорғауды жүзеге асыру                                                           | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          | 10:55 | ОН 01.4 | 3.Өндірістік сәулененуден қорғауды жүзеге асыру                                                           | Қалымбетов Ж.                           |  |
|          |       |         |                                                                                                           |                                         |  |
|          |       |         |                                                                                                           | Топ жетекшісі: Бекбулатова А. ауд.№307В |  |