**1 КУРС RET-311б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Қазақ тілі**  Андасова Г.К.  264 | **География**  Садуакасова М.А.  378 | **Орыс тілі және әдебиеті**  Есболатова З.Д.  485 |  |  |
| **Сейсенбі** | **Биология**  Дюсенбаева Г.М.  153 | **Информатика**  Тумабаева Д.Б. | **Математика**  Быльчикова Г.М.  491 | **Қазақ тілі**  Андасова Г.К. |  |
| **Физика**  Ахметкалиева М.Б. |
| **Сәрсенбі** | **Дене тәрбиесі**  Аманжолов Т.К. | **Математика**  Быльчикова Г.М.485 | **Алғашқы әскери дайындық**  Асқарбеков Д.Б. | **Информатика**  Тумабаева Д.Б. |  |
| **Орыс тілі және әдебиеті**  Есболатова З.Д.  485 | **Шетел тілі**  Турысбекова К.Т. |
| **Бейсенбі** | **Химия**  Жамалиева Ж.К.  380 | **Физика**  Ахметкалиева М.Б.  153 | **Қазақ әдебиеті**  Акашева К.Б.  490 | **Дене тәрбиесі**  Аманжолов Т.К.  Идинтифек.75435351184  Код доступа QzaSOe |  |
| **Жұма** | **Шетел тілі**  Турысбекова К.Т. | **Математика**  Быльчикова Г.М. | **Қазақстан тарихы**  Омарбеков А.С.384 |  |  |

**1 КУРС DT-311б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Алғашқы әскери дайындық**  Оханов Т.С. | **Математика**  Бейсагулов Е.Б.  272 | **Биология**  Дюсембаев Г.М.  153 |  |  |
| **Сейсенбі** | **Информатика**  Жекетай Д.Г. | **Химия**  Санкайбаева Г.Ж.  151 | **Математика**  Бейсагулов Е.Б.  272 | **Орыс тілі және әдебиеті**  Дарменова К.Т. |  |
| **Физика**  Матай Ж. |
| **Сәрсенбі** | **Қазақстан тарихы**  Омарбеков А.С.  264 | **Орыс тілі және әдебиеті**  Дарменова К.Т.  Кітапхана | **Дене тәрбиесі**  Турысбаев Н.М. | **Қазақ тілі**  Жолдасова М.А. |  |
| **Шетел тілі**  Рымтаева А.Т. |
| **Бейсенбі** | **Шетел тілі**  Рымтаева А.Т.  383 | **География**  Садуакасова М.А.  378 | **Қазақ тілі**  Жолдасова М.А.  382 | **Информатика**  Жекетай Д.Г. |  |
| **Математика**  Бейсагулов Е.Б. |
| **Жұма** | **Физика**  Матай Ж.  381 | **Қазақ әдебиеті**  Камарова Г.К.  376 | **Дене тәрбиесі**  Турысбаев Н.М. |  |  |

**1 КУРС RET-31б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау**  Түсіпбаева М. 224 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау**  Түсіпбаева М. 224 | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру(зп)**  Тастандинова Г.Р. |  |  |
| **Сейсенбі** | **Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану**  Кубайжанова С.У. | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Түсіпбаева М.. | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру(зп)**  Тастандинова Г.Р. | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Түсіпбаева М. |  |
| **Сәрсенбі** | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Түсіпбаева М. 224 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Түсіпбаева М. 224 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Түсіпбаева М. 224 | **Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану**  Кубайжанова С.У. |  |
| **Бейсенбі** | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Түсіпбаева М. 224 | **Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану(зп)**  Муканова А.И. 343 | **Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау (зп)**  Вакант 110 |  |  |
| **Жұма** | **Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау (зп)**  Вакант 113 | **Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау (зп)**  Вакант 113 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Түсіпбаева М. 224 | **Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану(зп)**  Муканова А.И |  |

**2 КУРС RET-23б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Оразова З.О. 223 | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Сердалинов С.  Турысбаев М. | **Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану**  Тойгулов Т.Т. 223 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Бауыржанова М.  Бейсембеков Ж.Ж. |  |
| **Сейсенбі** | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Оразова З.О. 110  Садвакасова Э.Д. | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Дубек А. 111 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау**  Бауыржанова М. 110 | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Садвакасова Э.Д.  Оразова З.О. |  |
| **Сәрсенбі** | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Дубек А. 111 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау**  Бауыржанова М. 110 | **Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану**  Тойгулов Т.Т.384 |  |  |
| **Бейсенбі** | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Сердалинов С.  Турысбаев М. | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Дубек А. 110  Нурмышева Г.Б. 111 |  | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Дубек А.  Нурмышева Г.Б. |  |
| **Жұма** | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Оразова З.О. 344 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Дубек А. 114 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Бауыржанова М. 110  Бейсембеков Ж.Ж. 111 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Бауыржанова М.  Бейсембеков Ж.Ж. |  |
| **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Дубек А. 114  Нурмышева Г.Б. 115 |

**2 КУРС RET-21б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Темірбекова С.  Қабылхақұлы О. | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Жұмағазы М.Д. 223 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау**  Бауыржанова М.О. 110 |  |  |
| **Сейсенбі** | **Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану**  Кабдрахманова Ф. 115 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау**  Бауыржанова М.О. 110 | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау(зп)**  Жұмағазы М.Д. 111  Садвакасова Э.Д. 344 | **Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану**  Кабдрахманова Ф. |  |
| **Сәрсенбі** | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Оразова З.О. 114 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Оразова З.О. 114 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Дубек А. 111  Оразова З.О. 114 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Дубек А.  Оразова З.О. |  |
| **Бейсенбі** | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Темірбекова С.  Қабылхақұлы О. | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Жұмағазы М.Д. 344 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Оразова З.О. 114 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Батырхан А.  Бауыржанова М.О. |  |
| **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Дубек А. 115  Оразова З.О. 114 |
| **Жұма** | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Бауыржанова М.О. 110  Батырхан А. 111 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Батырхан А. 111  Бауыржанова М.О. 110 | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау(зп)**  Жұмағазы М.Д. 114  Садвакасова Э.Д. 344 |  |  |

**2 КУРС RET-211б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау**  Бейсембеков Ж.Ж. 110 | **Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану(зп)** Абдрасилова А.К. 230  Жекетай Д.Г. 334 | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру(зп)**  Байдилданов Е.С.  Ахмет Ж. |  |  |
| **Сейсенбі** | **Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану**  Тазабекұлы Ж. 223 | **Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау (зп)**  Вакант 115  Оразова З. 114 | **Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау (зп)**  Вакант 115  Оразова З. 114 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау**  Бейсембеков Ж.Ж. |  |
| **Сәрсенбі** | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру(зп)**  Байдилданов Е.С.  Ахмет Ж. | **Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану(зп)** Абдрасилова А.К. 161  Жекетай Д.Г. 158 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж. 223  Садвакасова Э.Д. 110 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж.  Садвакасова Э.Д. |  |
| **Бейсенбі** | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж. 223  Садвакасова Э.Д. 110 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж. 223  Садвакасова Э.Д. 224 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж. 223  Садвакасова Э.Д. 224 | **Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану**  Тазабекұлы Ж. |  |
| **Жұма** | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж. 223  Садвакасова Э.Д. 110 | **Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж. 223  Садвакасова Э.Д. 224 | **Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау**  Вакант 113 |  |  |

**2 КУРС ДТ-211б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Сандық техниканы монтаждау**  Исмаилова М. 218 | **Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану**  Туленова А.Т. 218 | **Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану**  Бюлюкеева Г.М. 337 |  |  |
| **Сейсенбі** | **Сандық техниканы монтаждау**  Исмаилова М. 218 | **Тұрмыстық электрониканы жөндеу, баптау және реттеу** Ахасов Е.Б. 218 | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Турысбаев Н. | **Сандық техниканы монтаждау (зп)**  Исмаилова М. |  |
| **Сәрсенбі** | **Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану**  Бюлюкеева Г.М. 344 | **Сандық техниканы монтаждау (зп)**  Исмаилова М. 218 | **Сандық техниканы монтаждау (зп)**  Исмаилова М. 218 | **Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану**  Туленова А.Т. |  |
| **Бейсенбі** | **Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану**  Туленова А.Т. 218 | **Тұрмыстық электрониканы жөндеу, баптау және реттеу** Ахасов Е.Б. 218 | **Тұрмыстық электрониканы жөндеу, баптау және реттеу** **(зп)**  Ахасов Е.Б. 218 | **Тұрмыстық электрониканы жөндеу, баптау және реттеу** **(зп)**  Исмаилова М. |  |
| **Жұма** | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Турысбаев Н. | **Тұрмыстық электрониканы жөндеу, баптау және реттеу** **(зп)**  Ахасов Е.Б. 218 | **Тұрмыстық электрониканы жөндеу, баптау және реттеу** **(зп)**  Ахасов Е.Б. 218 |  |  |

**2 КУРС ДТ-112б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Чтение цифровых и аналоговых схем и создание программного кода для микроконтроллера**  Жумашева Т.Д. 344 | **Программирование программных модулей**  Тен.О.С. 344 | **Организация и реализация технологического процесса изготовления изделий на компьютерной (цифровой) модели в аддитивных устройствах**  Наурызбеков М. 344 |  |  |
| **Сейсенбі** | **Чтение цифровых и аналоговых схем и создание программного кода для микроконтроллера**  Жумашева Т.Д. 344 | **Программирование программных модулей**  Тен.О.С. 344 | **Развитие и совершенствование физических качеств**  Тлеужанов Қ. | **Организация и реализация технологического процесса изготовления изделий на компьютерной (цифровой) модели в аддитивных устройствах**  Наурызбеков М. |  |
| **Сәрсенбі** | **Организация и реализация технологического процесса изготовления изделий на компьютерной (цифровой) модели в аддитивных устройствах (ЛПЗ)**  Наурызбеков М. 223 | **Программирование программных модулей (лпз)**  Тен.О.С. 344 | **Чтение цифровых и аналоговых схем и создание программного кода для микроконтроллера (лпз)**  Жумашева Т.Д. 344 | **Чтение цифровых и аналоговых схем и создание программного кода для микроконтроллера (лпз)**  Жумашева Т.Д. |  |
| **Бейсенбі** | **Чтение цифровых и аналоговых схем и создание программного кода для микроконтроллера (лпз)**  Жумашева Т.Д. 344 | **Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе**  Тойгулов Т.Т. | **Программирование программных модулей (лпз)**  Тен.О.С. 344 | **Программирование программных модулей (лпз)**  Тен.О.С. |  |
| **Жұма** | **Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе**  Тойгулов Т.Т. 218 | **Организация и реализация технологического процесса изготовления изделий на компьютерной (цифровой) модели в аддитивных устройствах (ЛПЗ)**  Наурызбеков М. 344 | **Развитие и совершенствование физических качеств**  Тлеужанов Қ. |  |  |

**2 КУРС RET-112б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Выполнение монтажа и наладки устройств, блоков и приборов мультимедийных и цифровых оборудований**  Жумашева Т.Д. 344 | **Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе**  Тойгулов Т.Т. 223 | **Ремонт и обслуживание мультимедийных и цифровых оборудований**  Тен. О.С. 113 |  |  |
| **Сейсенбі** | **Развитие и совершенствование физических качеств**  Темирбекова С.Т. | **Ремонт и обслуживание мультимедийных и цифровых оборудований**  Тен. О.С. 218 | **Ремонт и обслуживание мультимедийных и цифровых оборудований**  Тен. О.С. 218 | **Выполнение монтажа и наладки устройств, блоков и приборов мультимедийных и цифровых оборудований**  Жумашева Т.Д. |  |
| **Ремонт и обслуживание мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Тен. О.С. 218 |
| **Сәрсенбі** | **Выполнение монтажа и наладки устройств, блоков и приборов мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Жумашева Т.Д. 344 | **Выполнение монтажа и наладки устройств, блоков и приборов мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Жумашева Т.Д. 344 | **Организация и выполнение работ по эксплуатации и техническому сопровождению мультимедийных и цифровых оборудований**  Жумашева Т.Д. 218 | **Организация и выполнение работ по эксплуатации и техническому сопровождению мультимедийных и цифровых оборудований**  Жумашева Т.Д. |  |
| **Бейсенбі** | **Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе**  Тойгулов Т.Т. 224 | **Организация и выполнение работ по эксплуатации и техническому сопровождению мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Жумашева Т.Д. 218 | **Организация и выполнение работ по эксплуатации и техническому сопровождению мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Жумашева Т.Д. 218 | **Развитие и совершенствование физических качеств**  Темирбекова С.Т. |  |
| **Жұма** | **Организация и выполнение работ по эксплуатации и техническому сопровождению мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Жумашева Т.Д. 344 | **Ремонт и обслуживание мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Тен. О.С. 218 | **Ремонт и обслуживание мультимедийных и цифровых оборудований (лпз)**  Тен. О.С. 218 |  |  |

**2 КУРС RET-111б**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **I** | **II** | **III** | **IV**  **Дот** | **Факультатив** |
| **Дүйсенбі** | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Байгутов Р.Б.  Дюсетаев И.С. | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Бейсембеков Ж.Ж. 344 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Ахасов Е.Б. 223 |  |  |
| **Сейсенбі** | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Исмаилова М. 110  Наурызбеков М. 111 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Ахасов Е.Б. 223  Батырхан А. 230 | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж. 344  Бигалиев М. 110 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау**  Исмаилова М. |  |
| **Сәрсенбі** | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Ахасов Е.Б. 110 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Ахасов Е.Б.110  Батырхан А. 114 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Исмаилова М. 114  Наурызбеков М. 111 | **Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану**  Қазыбаева Н.А. |  |
| **Бейсенбі** | **Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**  Байгутов Р.Б.  Дюсетаев И.С. | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау**  Бейсембеков Ж.Ж. 344 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау (зп)**  Исмаилова М. 114  Наурызбеков М. 111 | **Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау (зп)**  Бейсембеков Ж.Ж.  Бигалиев М. |  |
| **Жұма** | **Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану**  Қазыбаева Н.А. 110 | **Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау**  Исмаилова М.114 | **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу**  Ахасов Е.Б.110 |  |  |
| **Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика және жөндеу жұмыстарын жүргізу (зп)**  Ахасов Е.Б. 110  Батырхан А. 111 |