

**Циклдын максаты :**Кесиптик ишмердүүлүгүндө технологиядагы жана илимдеги жаңы шарттарга интеграцияланган, эмгек рыногунда атандаштыкка туруштук бере алган, жоопкерчиликтүү, коммуникативдүү, толеранттуу, универсалдуу жана кесиптик компетенттүүлүктөргө ээ адистерди даярдоо.

**Циклдын милдеттери:**

- ❖ «Информацияларды иштетүүнүн жана башкаруунун автоматташтырылган системалары» (АСОИУ), «Колдонмо информатика» (ПИ) адистиктери боюнча жогорку квалификациялуу адистиктерди даярдоо;
- ❖ адистиктерди даярдоодо окуу-тарбиялык иштерди жогорку деңгээлде уюштурууну камсыздоо;
- ❖ жаңы информациялык технологиялар боюнча фундаменталдык жана прикладдык изилдөөлөрдү аткаруу;
- ❖ циклдын ишин сапаттуу пландаштыруу;
- ❖ лекциялык, практикалык жана лабораториялык сабактарды азыркы педагогикалык талаптарга ылайык жаңы информациялык технологияларды, заманбап усулдарды колдонуу менен өтүү;
- ❖ жаңы актуалдуу атайын курстарды, атайын семинарларды кийирүү жана иштеп чыгуу;
- ❖ окутуучулар жана студенттер үчүн илимдин жаңы багыттары жана окутуунун жаңы технологиялары менен байланышкан окуу-методикалык, илимий-педагогикалык колдонмолорду иштеп чыгуу;
- ❖ циклдын методикалык ишин уюштуруу жана окуу-методикалык адабияттарды чыгаруу;
- ❖ студенттер менен тарбиялык иштерди алып баруу;
- ❖ циклдын багытына ылайык илимий- изилдөө иштерди жүргүзүү, окутуучу – профессордук курамдын сапатын жогорулатуу;
- ❖ студенттердин илимий, профессионалдык жана чыгармачылык потенциалын өнүктүрүү;