

ТҮЛЕК МОДЕЛІ АГРОЭКОЛОГИЯ

6B08107-АГРОЭКОЛОГИЯ	
<i>Білу:</i>	<p>-биогеографиялық карталармен жұмыс істей білу; қоршаған ортадағы химиялық қосылыстардың өзгеруін зерттеу;</p> <p>- гербицидтерді, фунгицидтерді және инсектицидтерді пайдалану кезінде ауыл шаруашылығы өнімдерінің агроэкологиялық қауіпсіздігін есепке алу және бақылау;</p> <p>- ауыл шаруашылығының экологиялық қауіпсіз өнімдерін өндірудің негізгі тәсілдері;</p> <p>- агроэкожүйелерді ұйымдастырудың негізгі принциптері және агроландштейндерді оңтайландыру;</p> <p>- жер, су, орман, еңбек, материалдық және басқа да ресурстарды ұтымды және тиімді пайдалану;</p> <p>- қоршаған ортаның экологиялық факторларының тірі организмдерге және олардың реакцияларына әсер ету ерекшеліктерін білу;</p>
<i>Білу және түсіну</i>	<p>-кең ой-өрісі мен ойлау мәдениеті бар жоғары білімді тұлғаны қалыптастыруға ықпал ететін жаратылыстану пәндері саласындағы негізгі негіздерді түсіну, деректерді талдау және жинау үшін ақпараттық технологияларды қолдану;</p> <p>- алынған білімді нақты агроэкожүйелерді талдау және кешенді бағалау үшін қолдану</p>
<i>Мәселелерде құзыретті болу:</i>	<p>- таңдалған антропоэкожүйенің модельдерін ажырату және талдау, табиғаттағы және адам қызметінің әртүрлі салаларындағы микроорганизмдердің рөлін білу;</p> <p>-ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын реттеуді жүргізу, Ауыл шаруашылығы дақылдарының тұқымын себу нормасын, тыңайтқыштарды, пестицидтерді, суару нормаларын және т. б. белгілеу.;</p> <p>- инновациялық технологиялар элементтерін енгізе отырып, ауыл шаруашылығы дақылдарын өсірудің технологиялық карталарын жасау;</p> <p>-топырақтың құнарлылығын арттыруға және бұршақ және майлы дақылдардың өнімділігін арттыруға бағытталған агрохимиялық шараларды әзірлеу және енгізу.</p>