

Құзыреттілік картасы

Негізгі құзыреттер	Оқыту нәтижелері
Ауызша және жазбаша, оның ішінде шет тілінде сөйлеу дағдыларын көрсетуге қабілетті	Ақпараттық сауаттылық, әртүрлі тілдік және мәдени ортадағы еркін қарым-қатынас дағдыларына ие, Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсінуді ескере отырып, ақпаратты талдайды және ұсынады
Гуманитарлық, әлеуметтік, жаратылыстану ғылымдарының негіздері саласындағы білімдерін, біліктерін, құзыреттерін көрсетуге қабілетті	Ақпаратты өз бетінше іздеуге, оны қалыптасқан дүниетанымдық, азаматтық және адамгершілік ұстанымдар негізінде пайымдаулар жасау үшін түсіндіруге, Әлеуметтік және өндірістік саладағы құбылыстар мен оқиғаларға қатысты өз пайымдауларын дәлелдеуге қабілетті
Гуманитарлық, әлеуметтік, жаратылыстану ғылымдары саласындағы білімдерін, біліктерін, құзыреттерін көрсетуге қабілетті	Өзін-өзі жетілдіруге деген ұмтылысты көрсетеді, оның ішінде физикалық, кәсіби, командада жұмыс істейді, шешім қабылдайды, жанжалды жағдайларды шешеді, көшбасшылық қасиеттерін көрсетеді, салауатты өмір салтына назар аударады
Кәсіби қызметтің ақпаратын, оның ішінде ақпараттық компьютерлік технологияларды пайдалана отырып өңдеуді, талдауды және ұсынуды жүргізуге қабілетті	Зерттеу қызметіне ұйымдастырушылық көзқарас негізінде әртүрлі сипаттағы жүйелердің мінез құлқын талдайды
Жалпы кәсіби құзыреттер	Оқыту нәтижелері
Кәсіби білім деңгейін дербес арттыруға, жаңа білім алудың арнайы құралдары мен әдістерін іске асыра отырып, ашық және қорғалған топырақта топырақ пен топырақ құнарлылығын сақтаудың озық әдістері мен әдістерін енгізуге және алған білімдері мен дағдыларын практикалық қызметте пайдалануға қабілетті	Топырақтың сапасына, ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігіне, пестицидтерді қолдануға, дайын өсімдік шаруашылығы өніміне қатысты компьютерлік технологиялардан ақпаратты өңдеу, талдау және ұсыну
Кәсіби құзыреттер	Оқыту нәтижелері
Шаруашылықтың тұқымдарға, тыңайтқыштарға, пестицидтерге, жанар-жағармай машиналарына, құралдар мен техникаға, еңбек ресурстарына деген қажеттілігін есептеуге қабілетті; өсімдік шаруашылығы өнімдерін өсіру және бастапқы өңдеу жөніндегі іс-шараларды жүргізуге; тыңайтқыштар мен химиялық құралдарға қажеттілік пен пайдалану жоспарын жасауға; орындалған дала жұмыстарының сапасына брокераж жүргізуге, астықты және басқа да ауыл шаруашылығы олардың сапасының төмендеуіне жол бермей қоймалардағы өнімдер	Кәсіби қызметте биология ғылымдары, Топырақтану және Жалпы егіншілік, агрохимия саласындағы білімдерін, іскерліктерін, құзыреттерін көрсету. Көкөніс және жеміс дақылдарын морфологиялық белгілері бойынша тану, олардың физиологиялық жағдайын, бейімделу әлеуетін бағалау және өнімнің өсуін, дамуын және сапасын жақсарту факторларын анықтау
Топырақтың негізгі түрлері мен сорттарын тануға, оларды егіншілікте пайдалану бағыттарын және құнарлылықты молайту тәсілдерін негіздеуге, машина-трактор агрегаттарын жинақтауға, жол қозғалысы ережелерін және жүктерді тасымалдау ережелерін сақтай отырып, тракторларда көлік жұмыстарын орындауға, жұмыс істейтін	Биометриялық өңдеуді жүргізу, эксперименттік деректердің, материалдардың және эксперимент нәтижелерінің, ғылыми-өндірістік тәжірибелердің дұрыстығын анықтау үшін Эксперименттің негізгі әдістерін зерттеу және тәжірибелік істе бақылау әдістерін меңгеру

<p>тракторларға, ауыл шаруашылығы және орман шаруашылығы машиналарына ай сайынғы техникалық қызмет көрсетуді жүргізуге, тракторлардың, тіркеме агрегаттардың ақауларын анықтауға қабілетті. және аспалы құралдар мен басқа да ауыл шаруашылығы машиналары, олармен бірге агрегатталатын, оларды жою</p>	
<p>Ауыл шаруашылығы және Өсімдік шаруашылығы саласындағы зерттеулердің тиімді инновациялық әдістерін қолдануға, ауыл шаруашылығы дақылдарының сорттарын іріктеуді негіздеуге, ауыл шаруашылығы өндірісіндегі сорт пен оның маңызы туралы бастапқы материалдың селекциялық өңдеу дәрежесі, будандастыру, мутагенез, полиплоидия бойынша жіктелуін түсінуге қабілетті</p>	<p>АӨК-де өсімдік шаруашылығы әдістерін қолдану бойынша ғылыми-техникалық ақпаратты талдауды, нақты жағдайларға байланысты тәжірибе жүргізу алгоритмін жүзеге асыру. Ауыл шаруашылығында, сондай-ақ өсімдік шаруашылығы өнімдерін импорттау және экспорттау кезінде өндірілетін өнімді өндіруді қамтамасыз етуді жүзеге асыру, өсімдіктерді қорғаудың тиімді шараларын қолдану, ауыл шаруашылығы дақылдарының зиянды организмдерінің таралуы мен дамуын болжау</p>
<p>Агротехнологиялардың әртүрлі деңгейлері үшін егістік дақылдарының өнімін бағдарламалау әдістерін меңгеруге, табиғи жем-шөп алқаптарын жақсарту үшін технологияны ұтымды пайдалану мен жақсартуды негіздеуге қабілетті, қоршаған орта сапасының халықаралық экологиялық стандарттарын меңгерген экологиялық аудит және экологиялық сертификаттау саласындағы қызметке қабілетті</p>	<p>Өсімдік шаруашылығы өнімінің жоғары және тұрақты деңгейін және сапасын қалыптастыру үшін оңтайлы жағдайлар жасау, Өсімдік шаруашылығы өнімінің қауіпсіздігі мен сәйкестендіру сапасын қамтамасыз етуге бағытталған нормативтік құжаттар мен стандарттарды меңгеру</p>