

## Құзыреттер картасы

<b>Негізгі құзыреттер</b>	<b>Оқыту нәтижелері</b>
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 ғылымдары 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
Кәсіби қызметтің ақпаратын, оның ішінде ақпараттық компьютерлік технологияларды пайдалана отырып өңдеуді, талдауды және ұсынуды жүргізуге 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
Командада жұмыс істей алады, шешім қабылдай алады, жанжалды жағдайларды шеше алады, шығармашылықты көрсете алады, өзін-өзі жетілдіруге ұмтылады, оның ішінде физикалық және кәсіби	Зерттеу қызметіне ұйымдастырушылық көзқарас негізінде әртүрлі сипаттағы жүйелердің мінез құлқын талдайды
<b>Жалпы кәсіби құзыреттер</b>	<b>Оқыту нәтижелері</b>
Өсімдіктерді қорғау жөніндегі маман ретінде кәсіби қызмет процесінде агротехника элементтерін әзірлеу үшін топырақ-климаттық жағдайлар мен метеоөңдеулерді ескеруге қабілетті	Агробиология ғылымдары саласындағы білімді, іскерлікті, құзыреттілікті, өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру кезінде және өсімдіктерді қорғау жөніндегі маман ретінде кәсіби қызметте топырақ және агрометеорологиялық ақпаратты пайдалану қабілетін көрсету
<b>Кәсіби құзыреттер</b>	<b>Оқыту нәтижелері</b>
Фенологиялық бақылауларды сипаттауға, өсімдіктердің өсуі мен даму барысын басқаруға, әртүрлі әдістермен ауыспалы егіс жасауға, топырақтың ластануын болдырмауға, өсімдіктердің химиялық құрамын, топырақтың агрохимиялық көрсеткіштерін анықтауға, егіннің сапасын анықтауға, дақылдарға және ауыспалы егіске тыңайтқыштарды қолдану жүйесін жасауға қабілетті	Ауыспалы егіс жүйесін ұйымдастыру, оларды жер пайдалану аумағы бойынша орналастыру, топырақты өңдеу тәсілдерін негіздеу; жоспарланған егінге органикалық және Минералды тыңайтқыштардың дозаларын есептеу, ауыл шаруашылығы дақылдарына тыңайтқыштарды енгізу тәсілі мен технологиясын анықтау қабілеті саласындағы құзыреттерді меңгеру
Түрлі қарқындылықтағы ауыл шаруашылығы дақылдарының агротехнологияларын іске асыруға, егіс және отырғызу материалдарын дайындауға, Егістер мен екпелерге күтім жасауды жүзеге асыруға, химиялық арамшөптерді тазалауды жүргізуге, бүрку техникасын жинақтауға және баптауға, астықты жинауды және егін жинаудан кейінгі толық өңдеуді жүргізуге; органикалық өнім өндіруді ұйымдастыруға қабілетті. Пайдалы тәжірибе жинауды ұйымдастыруға, есептер мен бақылаулар жүргізуге, алынған	Құнарлылықты, ауыспалы егісті, қолданылатын агротехнологияларды және топырақ өңдеу машиналарының кешенін ескере отырып, топырақты өңдеу жүйелерін ауыл шаруашылығы дақылдарына бейімдеу, далалық зерттеулер жүргізуде практикалық дағдыларды көрсету. Егіс, күтім технологиясын, егін жинау тәсілін негіздеу; тұқым өндіру, өңдеу және сақтау дағдыларын меңгерген

<p>нәтижелерді математикалық статистика әдістерімен өңдеуге қабілетті</p>	
<p>Зиянкестердің түрлік құрамын анықтауға қабілетті. Егістік, көкөніс және жеміс дақылдарындағы негізгі ауруларды диагностикалау; арамшөптерді, олардың зияндылық шегін анықтау. IT-технологиялар саласындағы техника ғылымының жаңа жетістіктерін қолдануға қабілетті: БҚА көмегімен өсімдіктердің дамуын, олардың қоректену деңгейін бағалау, дақылдардың ластану және жұқтыру дәрежесін анықтау, дақылдардың фитосанитариялық жай-күйін бағалауды жүзеге асыру, технологиялық процестерді жақсарту бойынша ұсыныстар жасау, ауыл шаруашылығы өсімдіктерін қорғаудың алдын алу және жою шараларын жүргізу қажеттілігі туралы шешім қабылдау</p>	<p>Зиянкестердің түрлік құрамын анықтау және дала, көкөніс және жеміс дақылдарының негізгі ауруларын диагностикалау, арамшөптерді анықтау, IT-технологиялардың көмегімен өрістердің фитосанитарлық мониторингін анықтау қабілетін көрсету. Қорғаныс іс-шараларының интеграцияланған жүйелеріне ие болу</p>
<p>Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау үшін ауыл шаруашылығы объектілерін дайындауға және оларды салу және сақтау кезеңінде олардың жай-күйін бақылауға; ауыл шаруашылығы өнімдерінің сапасын анықтауға, оның сатуға, сақтауға және қайта өңдеуге жарамдылығын бағалауға қабілетті. Ауыл шаруашылығы дақылдарының зиянкестері мен ауруларын диагностикалауға қабілетті; ауыл шаруашылығы дақылдары дақылдарының зиянкестері мен ауруларының санын есепке алуды жүзеге асырады, химиялық өңдеулердің фенологиялық күнтізбесін жасайды. Көлік құралдары мен карантинге жатқызылған жүктерге тексеру жүргізуге карантиндік организмдердің түрлерін сәйкестендіруге және сипаттауға қабілетті, карантинге жатқызылған өнімді залалсыздандыру, ауыл шаруашылығы дақылдарының егістіктеріндегі карантиндік объектілерді оқшаулау және жою жөніндегі іс-шараларды меңгерген</p>	<p>Жемшөп өсімдіктерін өсіру технологияларын меңгерген. Жемшөп жинау тәсілдері? Ауыл шаруашылығы дақылдары мен өсімдік шаруашылығы өнімдеріндегі зиянды организмдерді диагностикалау әдістері. Өсімдік шаруашылығы өнімдерінің сапасын анықтау. Карантиндік сараптама жүргізу және дақылдар мен өнімдердің фитосанитариялық жай-күйін бағалау</p>