

11. Түлек моделі

	6B08103	7M08103	8D08103
Қабілетті болу:	<p>- себу материалын сақтау мерзіміне, дақылдың биологиялық ерекшеліктеріне байланысты көкөніс және жеміс дақылдарының тұқымдарын себу алдында дайындауды жүргізу;</p> <p>- көкөніс дақылдарының сапалы көшеттерін және жеміс-жидек дақылдарының сапалы отырғызу материалын өсіру;</p> <p>- өсірілетін өсімдіктердің алуан түріне, тұқымына, морфологиялық ерекшеліктеріне байланысты көкөніс, жидек, жеміс дақылдарының оңтайлы қоректену аймағын есептеңіз;</p> <p>- көкөніс дақылдары мен жеміс екпелеріне күтім жасау;</p> <p>- тамыр сабағының түріне байланысты ағаштардың тәжін қалыптастыру;</p>	<p>- ғылыми зерттеулерді жоспарлау, ұйымдастыру;</p> <p>- нақты зерттеу, ақпараттық-ізвестіру, әдістемелік міндеттерді шешу үшін іргелі ғылымдардың білімін пайдалану;</p> <p>- бау-бақша дақылдарын өндіру бойынша ұйымдастыру-техникалық жұмыстарды орындау;</p> <p>- жаңа технологияларды, бау-бақша дақылдарының жаңа сорттарын қолдану бойынша жұмыс жүргізу;</p> <p>- бау-бақша дақылдарының өнімділігін жақсарту және арттыру технологияларын әзірлеу;</p> <p>- қазіргі заманғы есептеу техникасы, ұйымдастыру техникасы, коммуникациялар және байланыс құралдарында жұмыс істеу.</p>	<p>- жоғары сапалы жеміс, жидек, көкөніс, бақша дақылдары мен жүзімнен жоғары өнім алуға мүмкіндік беретін прогрессивті технологиялық әдістерді сынау және енгізу, олардың жер және топырақ-климаттық ресурстарын ескере отырып, фермерлік және басқа да жеміс-көкөніс шаруашылықтары үшін өнімді сақтауды, қайта өңдеуді және өткізуді ұйымдастыру;</p> <p>- инновациялық технология элементтерін енгізе отырып, жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзім өсірудің технологиялық карталарын жасау;</p> <p>- шаруашылықтардың тұқымдарға, тыңайтқыштарға, пестицидтерге, ЖЖМ-ге, Ауыл шаруашылығы машиналары мен құралдарына қажеттілігін есептеу;</p> <p>- Ауылшаруашылық машиналарын, жабдықтарын реттеу;</p> <p>- көкөніс дақылдарының, тыңайтқыштардың, пестицидтердің, суару нормаларының және т. б. тұқымын себу және отырғызу нормалары мен мерзімдерін белгілеу.;</p>
	<p>- көкөністер мен жеміс-жидек дақылдарының химиялық құрамын зертханалық зерттеу нәтижелерін талдау</p>	<p>- өнім мен отырғызу материалын сақтау режимдері мен мерзімдерін анықтау;</p>	<p>- жоғары сапалы жеміс, жидек, көкөніс, бақша дақылдары мен жүзімнен жоғары өнім алуға мүмкіндік беретін прогрессивті технологиялық әдістерді сынау және енгізу, олардың жер және топырақ-климаттық ресурстарын ескере отырып, фермерлік және басқа да жеміс-көкөніс шаруашылықтары үшін өнімді сақтауды, қайта өңдеуді және өткізуді ұйымдастыру;</p> <p>- инновациялық технология элементтерін енгізе отырып, жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзім өсірудің технологиялық карталарын жасау;</p> <p>- шаруашылықтардың тұқымдарға, тыңайтқыштарға, пестицидтерге, ЖЖМ-ге, Ауыл шаруашылығы машиналары мен құралдарына қажеттілігін есептеу;</p> <p>- Ауылшаруашылық машиналарын, жабдықтарын реттеу;</p> <p>- көкөніс дақылдарының, тыңайтқыштардың, пестицидтердің, суару нормаларының және т. б. тұқымын себу және отырғызу нормалары мен мерзімдерін белгілеу;</p> <p>- қоймаларда жеміс-көкөніс өнімдері мен жүзімді егін жинаудан кейінгі тауарлық өңдеуді дұрыс және уақтылы ұйымдастыру.</p>

<p>Білу бөлу және түсіну:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - көкөніс дақылдарының ботаникалық, шаруашылық, өмір сүру ұзақтығы және тамақтану тәсілдері бойынша жіктелуі; - эксперименттік деректерді өңдеудің статистикалық әдістері. 	<ul style="list-style-type: none"> - жеміс-көкөніс шаруашылығы саласында ғылыми зерттеулер жүргізу әдістері; - көкөніс дақылдарын күту және жинау бойынша жұмыстарды орындауға қойылатын агротехникалық талаптар; - жеміс-көкөніс өнімдерін сақтау, өңдеу және өткізу кезінде шығындарды азайту; - жоғары және тұрақты өнім алу үшін көкөніс дақылдары мен картопты өсірудің инновациялық әдістері мен әдістерін игеру және енгізу. 	<ul style="list-style-type: none"> - PhD докторларына сәйкес келетін іргелі ғылымдар; - жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзімді өсірудің озық технологияларының түрлі көздерінен ақпарат жинауды жүзеге асыру, - биотехнологиялық процестерді әзірлеуді және жеміс-көкөніс мақсатындағы биотехнологиялық өнімді өндірістік алуды қамтамасыз ету; - жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзімнің селекциясы мен тұқым шаруашылығында биотехнологиялық әдістерді қолдануды ұйымдастыру; - жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзімнің вируссыз отырғызу материалын алуды ұйымдастыру биотехнологических методов.
<p>Мәселелерде құзыретті болу:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - топырақтың құнарлылығын сақтау, арттыру, молықтыру және басқару; - Қазақстанның әртүрлі топырақ-климаттық аймақтарында органикалық және минералды тыңайтқыштарды қолданудың ұтымды технологиясы; - ашық және қорғалған жерде көкөніс, жеміс және жидек өсімдіктерін өсіру; - көкөніс, жеміс және жидек өсімдіктерінің өсуі мен дамуы; 	<ul style="list-style-type: none"> - елде және шетелде жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзімнің жабайы түрлері мен сорттарының генофондын сақтау бойынша; - жеміс-көкөніс өсімдіктерінің өніміне және оның сапасына сыртқы ортаның әсері; - өндірісте жеміс дақылдарын көбейту технологиясын қолдану, сапасын анықтау, тамыр сабақтарын сынақтан өткізу әдістемесін түсіндіру; - көкөніс дақылдарын күту және жинау бойынша жұмыстарды орындауға қойылатын агротехникалық талаптар; - жемістер мен көкөністерді жинау, тауарлық өңдеу, сақтау, өңдеу, тасымалдау және өткізу бойынша технологиялық процестерді ұйымдастыру. 	<ul style="list-style-type: none"> - жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзімнің селекциясы мен тұқым шаруашылығында биотехнологиялық әдістерді қолдануды ұйымдастыруда; - биотехнологиялық әдістерді қолдана отырып, жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзімнің вируссыз отырғызу материалын алуды ұйымдастыруда - Ақпараттық технологиялар саласында; - жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзім өсіру технологиясын әзірлеу шеңберінде; - жеміс-көкөніс шаруашылығы мен жүзім шаруашылығында селекцияға, биотехнологияға, өнім сапасына ГОСТ талаптарына, өнім сапасын анықтау әдістеріне, жеміс-көкөніс өнімдерін сақтау және өңдеу технологияларына қол жеткізуде; - шаруашылықтың бизнес жоспарын құруда; - топырақ құнарлылығын молайту және эрозиядан қорғау жөніндегі агротехникалық іс-шаралар жүйесін жоспарлауда, ұйымдастыруда және іске асыруда; - өрістердің фитосанитариялық жай-күйін бағалауда және болжамда; - корпоративтік этика кодексі, келіссөздер жүргізу техникасы, сондай-ақ бизнес-коммуникация негіздері саласындағы білімдерінде - халықаралық, отандық стандарттарда, қаулыларда, саланы дамытудың перспективалық жоспарларында, жоғары тұрған және басқа да отандық ұйымдардың өкімдерінде, бұйрықтарында, Қазақстан Республикасы Конституциясының және жеміс-көкөніс шаруашылығы мәселелеріне қатысты заңнаманың

		Әдістемелік, нормативтік талаптарында; - жемістер, көкөністер мен жүзім өндірісін ұйымдастыруға, өндірілетін өнімнің отандық және шетелдік үлгілерінің сапалық және сандық сипаттамаларының сипаттамаларына қатысты мәселелерді шешуде
--	--	---

«Агробиология» факультетінің

Е.Абилдаев

Кафедра меңгерушісі
 "Жеміс-көкөніс шаруашылығы, өсімдік қорғау және карантин"

М.Есеналиева