

Қазақстан Республикасы
 Білім және ғылым министрінің
 2017 жылғы « 31 » қаңтардағы
 № 533 бұйрығына 388-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
 «Фермер шаруашылығы (бейін бойынша)» мамандығы бойынша
 Үлгілік оқу жоспары

Білім беру коды және бейіні: 1500000 - Ауыл шаруашылығы, ветеринария және экология
 Мамандығы: 1504000 - Фермер шаруашылығы (бейін бойынша)
 Біліктілік*: 1504062 - Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы-машинист
 1504102 - Слесарь-жолдеуші
 1504082 - Автомобиль жүргізуші
 1504113 - Фермер

Оқыту нысаны: күндізгі
 Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 10 ай;
 2 жыл 10 ай; 3 жыл 10 ай
 негізгі орта білім базасында

Индексі	Емтихан Сынақ Бақылау жұмысы	БАРЛЫ ҒЫ	Оқу уақытының көлемі (сағат)			Семестрлер бойынша бөлу ****
			Теориялық оқыту	Зертханалық- практикалық жұмыстар, курсдық жобалар және жұмыстар	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	
Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар ағауы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі								
ЖБН	Жалпы білім беретін пәндер**	+	+	+	1448				1-3	
БМ	Базалық модульдер				348	22	326		3-6	
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексикасын қолдану		+	+	+		+			
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+		+	+	+			
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+		+	+	+			
КМ	1504062 – «Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы-маниист» біліктілігі					284	260	498	3-4	
КМ 01	Кәсіптік модульдер				1012	+	+			
КМ 02	Ауылшаруашылық машиналарды жолдеу және оларға қызмет көрсету электрмеханикалық жабдықтарын дайындау.	+		+	+	+	+			
КМ 03	Ауылшаруашылық машина және мал шаруашылығына арналған құрал-жабдықтарды пайдалану	+		+	+	+	+			
КМ 04	Егіншілік жұмыстың нәтижелілігін арттыру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	+	+	+	+	+	+			
КМ 05	Жол жүру ережелерін сақтай отырып, көлікті басқару				+	+	+			
КМ 06	Ауылшаруашылық жұмысты ұйымдастыру кезінде жұмысты механикалаңдыру технологияларын пайдалану				+					
БҰАМ 01	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер				+					
АА 01	Аралық аттестаттау				108					
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36					
КМ	1504102 – «Слесарь-жолдеуші» біліктілігі				656	170	117	360	5-6	
	Кәсіптік модульдер									

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы « 31 » *қазан*
№ 553 бұйрығына 389-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
«Фермер шаруашылығы (бейін бойынша)» мамандығы бойынша
үзгілік оқу жоснары

Білім беру коды және бейіні: 1500000 - Ауыл шаруашылығы, ветеринария және экология
Мамандығы: 1504000 - Фермер шаруашылығы (бейін бойынша)
Біліктілік*: 1504062 - Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы- машинист
1504102 - Слесарь-жондеуші
1504082 - Автомобиль жүргізуші
1504113 - Фермер

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқығудың нормативтік мерзімі: 10 ай;
1 жыл 10 ай; 2 жыл 10 ай
жалпы орта білім беру негізінде

Индексі	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)				Семестрлер бойынша бөлу**
	Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар, құрстық жобалар және жұмыстар	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	Семестрлер бойынша бөлу**	
	Емтихан			Барлығы				
	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар ағауы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі							
БМ	Базалық модульдер				348	22	326		1-2
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексикашы қолдану		+	+			+		
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+				+		
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+				+		
КМ	1504062 – «Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы-маниист» біліктілігі				1012	284	260	498	1-2
КМ 01	Кәсіптік модульдер						+		
	Ауылшаруашылық машиналарды жондеу және оларға қызмет көрсету электрмеханикалық жабдықтарын дайындау.		+				+		
КМ 02	Ауылшаруашылық машина мен тракторларды ағымды жондеу және оған техникалық қызмет көрсету			+			+		
КМ 03	Ауылшаруашылық машиналарын және мал шаруашылығына арналған құрал-жабдықтарды пайдалану		+				+		
КМ 04	Елгіштік жұмыстың пәтгжелілігін арттыру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру		+	+			+		
КМ 05	Жол жүру ережелерін сақтай отырып, колікті басқару						+		
КМ 06	Ауылшаруашылық жұмысты ұйымдастыру кезінде жұмысты механикаландыру технологияларын пайдалану						+		
БҰАМ 01	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер								
АА 01	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
КМ	1504102 – «Слесарь-жондеуші» біліктілігі				656	170	117	360	3-4
КМ 07	Кәсіптік модульдер						+		
	Материалдарды білу білімдерін қолдана отырып,		+				+		

КМ 16	мен механизациясы								
КМ 17	Агробизнессті ұйымдастыру	+							
БҰАМ 03	Диплом алды практика		+						
ДЖ	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер								
ЛА 03	Дипломдық жобалау**								
ҚА 03	Аралық аттестаттау							36	
	Қорытынды аттестаттау							72	
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны							1440	
К	Міндетті оқытуға жиыны							4320	
Ф	Қосулығатациялар								
	Факультативтік сабақтар								
	Барлығы:								4960
									оқу жылы үшін жүз сағаттан артық емес ағтасына төрт сағаттан артық емес

Ескерту:

* Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі үкесіз тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

** Оқу мекемесінің қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінеді.

*** Семестр бойынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгереді.

Қолданылған аббревиатуралар:

БМ - базалық модульдер;

КМ - кәсіптік модульдер;

БҰАМ - білім беру ұйымы анықтайтын модульдер;

ДЖ - дипломдық жобалау;

ЛА - аралық аттестаттау;

ҚА - қорытынды аттестаттау;

К - қосулығатациялар;

Ф - факультативтер.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы « 31 » *сәуірапта*
№ 553 бұйрығына 390 қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
«Фермер шаруашылығы (бейін бойынша)» мамандығы бойынша
үлгілік оқу бағдарламасы

Білім беру коды және бейіні: 1500000 - Ауыл шаруашылығы, ветеринария және экология
Мамандығы: 1504000 - Фермер шаруашылығы (бейін бойынша)
Біліктілік*: 1504062 - Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы-манипист
1504102 - Слесарь-жондеунші
1504082 - Автомобиль жүргізуші
1504113 - Фермер

Базалық және кәсіптік құзыреттіліктер	Модульдің атауы	Модульге қысқаша шолу	Оқыту нәтижелері және бағалаудың өлшемшарттары	Модульді қалыптастырушы пәндер
БҚ 1. Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	БМ 01. Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	Базалық модульдер Бұл модуль кәсіби қызметте қазақ (орыс) және шетел тілінде ауызша және жазба түрде қарым-қатынас жасауға қажетті білімдерді, іксемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар іскерлік қазақ (орыс) және шетел тілінің және кәсіби	Оқыту нәтижесі: 1) Озінің кәсіптік қызметі саласында тілдесу үшін қазақ (орыс) және шетел тіліндегі грамматика мен терминологияны меңгеру. Бағалаудың 1. Кәсіптік қатынасу үшін қажетті маамандық бойынша олшемшарттары: лексика-грамматикалық материалды меңгереді. 2. Мамандығы бойынша терминологияны	Кәсіптік қазақ (орыс) тілі Кәсіптік шетел тілі

<p>БҚ 2. Іс қағаздарын мемлекеттік тілде құрастыру және рәсімдеу</p>		<p>лексиканың негіздерін меңгереді. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар кәсіптік бағыттағы мәтіндерді оқу және аудару үшін (сөздікпен) қажетті қазақ (орыс) және шетел тілінің лексикалық және грамматикалық минимумын меңгереді.</p>	<p>қолданады. Оқыту нәтижесі: 2) Кәсіби бағыттағы мәтіндерді аудару (сөздікпен) техникасын меңгеру. Бағалаудың олшемнәтижелері: 1. Кәсіби бағыттағы мәтіндерді оқиды және аударды (сөздікпен); Оқыту нәтижесі: 3) Қазақ (орыс) және шетел тіліндегі кәсіби диалогтік сөйлесу тілін енгізу. Бағалаудың олшемнәтижелері: 1. Жағдайға байланысты қисынды және ретті пікір айта алады. 2. Кәсіби қарым-қатынас үдерісінде диалог жүргізе біледі.</p>
<p>БҚ 2. Іс қағаздарын мемлекеттік тілде құрастыру және рәсімдеу</p>	<p>БМ 02. Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру</p>	<p>Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін; іскерлік құжаттарды жасау тәсілдері мен функцияларын; құжаттардың жіктелуін, тасымалдағынтар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, рәсімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеу кезінде</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өкімдік және ақпараттық-анықтамалық құжаттармен жұмыс істеу. Бағалаудың олшемнәтижелері: 1. Құжаттардың түрлері мен жіктелуін сипаттайды. 2. Құжаттардың ақпараттық және коммуникациялық функциясын түсінеді. 3. Құжаттардың құрылымын анықтайды. 4. Қызметтік құжаттардың негізгі деректемелерін қолданады. 5. Құжаттың мәніне қойылатын талаптарды</p>

	<p>білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде құрастыруды үйренеді.</p>		<p>сақтайды.</p> <p>6. Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өкімдік және ақпараттық-анықтамалық құжаттармен жұмыс жасайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 2) Еңбек қатынастарын реттейтін құжаттарды мемлекеттік тілде жасау.</p> <p>Бағалаудың олшемнұсқалары:</p> <p>1. Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес еңбек қатынастарын және "Техникалық реттеу туралы" және "Сәйкестікті бағалау саласындағы аккредиттеу туралы" ҚР Заңдарына сәйкес техникалық реттеу саласындағы қатынастарды реттейтін құжаттар туралы ұғымын меңгерген.</p> <p>2. Еңбек шартының қажетті талаптары туралы ақпаратты меңгереді.</p> <p>3. Түйіндемені, өмірбаянды, мінземемені, отіншіті, арызды, сенімхатты, қолхатты мемлекеттік тілде құрастырады.</p>
<p>БҚ 3. Физикалық қасиеттерді дамыту</p>	<p>БМ 03. Физикалық қасиеттерді дамыту</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидағарын</p>	<p>Дене тәрбиесі</p>

және жетілдіру	және жетілдіру	<p>кабілеттерді жетілдіру үшін қажетті білімдерді, ікемдер мен дағдыларды синаптайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: дене тәрбиесінің әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздерін, жеке және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздерін, салауатты өмір салтының негіздерін меңгереді. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: қозғалыс қабілеттері мен дағдыларын ұдайы жетілдіру жағдайында денсаулықты нығайтуды; кәсіби тұрғыда маңызды физикалық және психомоторлық қабілеттерді дамытуды; өзін-өзі бақылау және ағзаның функционалдық жай-күйін бағалау дағдыларын үйренеді.</p>	<p>Бағалаудың олимпиада-тарғы:</p>	<p>1. Салауатты өмір салты негіздері мен мәдениетін ұғынады. 2. Бұлшық етке жүктеме түскен кездегі тыныс алу, қап айналым және энергиямен қамтамасыз ету жүйелері қызметінің физиологиялық негіздерін синаптайды. 3. Жалпы дене лайындығы бойынша жағтыулар кешенін орындайды. 4. Күнделікті өмірде салауатты өмір салты мәдениетін сақтайды.</p>	<p>1. Салауатты өмір салты негіздері мен мәдениетін ұғынады. 2. Бұлшық етке жүктеме түскен кездегі тыныс алу, қап айналым және энергиямен қамтамасыз ету жүйелері қызметінің физиологиялық негіздерін синаптайды. 3. Жалпы дене лайындығы бойынша жағтыулар кешенін орындайды. 4. Күнделікті өмірде салауатты өмір салты мәдениетін сақтайды.</p>
			<p>Оқыту нәтижесі: 2) Физикалық қасиеттерді және психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.</p>	<p>1. Командалық спорттық ойын қағидаларын сақтайды. 2. Денет тәрбиесі жүктемесінің негіздерін және оны реттеу тәсілдерін синаптайды. 3. Жағтыуларды орындау техникасын меңгереді. 4. Үйренген ойын тәсілдері мен жеке тактикалық міндеттерді оқу ойынында</p>	

<p>БҚ 4. Құқықтық негіздерді түсіну, өзін және өзінің қоғамдағы орнын сезіну, әлеуметтік, саяси, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды тозімділікпен қабылдау</p>	<p>БМ 04. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>Бұл модуль әлемнің философиялық бейнесін зерттеу, мәдениеттің болымысы мен арнауын түсіну; азаматтық құқықтар мен міндеттерді сақтау; қоғамның даму заңдылықтары мен перспективаларын, қазіргі замандағы әлемнің әлеуметтік-саяси үдерістердің даму үрдістерін түсіну негізінде ойлау мәдениетін қалыптастыруға қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жақсы білу. Бағалаудың олшемін арттар:</p>	<p>қолданады. 5. Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерін орындайды. Оқыту нәтижесі: 3) Жарақаттану және жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету. Бағалаудың олшемін арттар: 1. Дене тәрбиесі жағтынуларымен айналысу кезінде жарақаттардың туындау себептерін, жарақаттанудың алдын алу тәсілдерін түсінеді. 2. Жарақаттар кезінде дәрігерге дейінгі көмек көрсетеді.</p>	<p>Философия негіздері Мәдениеттану Құқық негіздері Әлеуметтану және саясаттану негіздері</p>
<p>БҚ 4. Құқықтық негіздерді түсіну, өзін және өзінің қоғамдағы орнын сезіну, әлеуметтік, саяси, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды тозімділікпен қабылдау</p>	<p>БМ 04. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>Бұл модуль әлемнің философиялық бейнесін зерттеу, мәдениеттің болымысы мен арнауын түсіну; азаматтық құқықтар мен міндеттерді сақтау; қоғамның даму заңдылықтары мен перспективаларын, қазіргі замандағы әлемнің әлеуметтік-саяси үдерістердің даму үрдістерін түсіну негізінде ойлау мәдениетін қалыптастыруға қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жақсы білу. Бағалаудың олшемін арттар:</p>	<p>қолданады. 5. Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерін орындайды. Оқыту нәтижесі: 3) Жарақаттану және жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету. Бағалаудың олшемін арттар: 1. Дене тәрбиесі жағтынуларымен айналысу кезінде жарақаттардың туындау себептерін, жарақаттанудың алдын алу тәсілдерін түсінеді. 2. Жарақаттар кезінде дәрігерге дейінгі көмек көрсетеді.</p>	<p>Философия негіздері Мәдениеттану Құқық негіздері Әлеуметтану және саясаттану негіздері</p>

	<p>нәтижесінде білім алушылар: негізгі философиялық ұғымдарды және заңдылықтарды; мәдениеттерді, діптерді және оркениетті; мемлекеттік құқықтық қарым-қатынастар мен құбылыстардың жүйесін; азаматтар мен қоғамдағы саясаттың басқа да субъектілерінің өзара қарым-қатынастары жүйесінің жұмысын меңгереді. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: негізгі философиялық ұғымдарға сүйенуді; философияның негізгі мәселесі мен диалектика заңдарын түсінуді; әлемдік орениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын талдауды; жалпы адамгершілік-адами құндылықтар мен гуманистік дүниетаным негізінде толеранттылық таныға білуді; адам балаасын жек көрушілік, экстремистік, радикалдық және террористік идеологияларды мойындамауды; құқық нормаларын сақтауды;</p>	<p>Оқығу нәтижесі: 2) Адам өмірінде еркіндік пен жауапкершілік, материалдық және рухани құндылықтар сияқты философиялық санағтардың арақатынасын анықтау.</p> <p>Бағалаудың олшемшарттары:</p>	<p>өзара байланысын анықтайды.</p> <p>5. Әлемнің ғылыми, философиялық және діни көріністерінің ерекшеліктерін түсінеді.</p> <p>1. Тұлғаның өмірдің, мәдениеттің және қорлаған табиғи ортаның сақталуына жауапкершілік деңгейін сезінеді.</p> <p>2. Ғылымның, техника мен технологиялардың дамуымен және пайдаланылуымен байланысты әлеуметтік және этикалық проблемалардың мәнін түсінеді.</p> <p>3. Адам өміріндегі материалдық және рухани құндылықтардың қатынасы туралы жеке пікірін тұжырымдайды.</p> <p>4. Өмір ншылығы мен мәні туралы әр түрлі пікірлерді талдайды, осы түсініктерге</p>
--	--	--	--

	<p>әлеуметтік өзара қарым-қатынастар барысында қалыптасатын әлеуметтік және саяси қатынастар жүйесінде бейімделуді үйренеді.</p>		<p>қағысты өз пікірін қалыптастырады.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 3) Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік оркениеттегі ролі мен орнын түсіну.</p> <p>Бағалаудың олшемнәрттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отандық мәдениеттің тарихын, дәстүрлі қазақ мәдениетінің құндылықтарын біледі. 2. Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік оркениеттегі ролі мен орнын түсінеді. 3. Тәуелсіз Қазақстанның мәдени жетістіктерін сипаттайды. <p>Оқыту нәтижесі: 4) Толеранттылықты және белсенді тұлғалық қозғарысты қалыптастыратын моралдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>Бағалаудың олшемнәрттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Өртүрлі мәдениеттер мен оркениеттердің нысандарын және түрлерін, тарихын сипаттайды. 2. Әлемдік және дәстүрлі діндердің тарихын біледі және қазіргі жағдайын түсінеді. 3. Экстремисттік, радикалдық және террористтік идеологияны
--	--	--	--

	<p>ажырата алады.</p> <p>4. Олеуметтік, этикалық, конфессиялық және мәдени ерекшеліктерді толеранттылықпен қабылдайды.</p>		
	<p>Оқыту нәтижесі: 5) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды білу.</p> <p>Бағалаудың олшемшарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Құқықтың мәнісін және негізгі белгілерін түсінеді. 2. Заңдылық және құқықтық тәртіп ұғымын біледі және қағидағтарын сақтайды. 		
	<p>Оқыту нәтижесі: 6) Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгереді.</p> <p>Бағалаудың олшемшарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Конституцияның ережелеріне сәйкес жеке тұлғаның құқықтық мәртебесін, "Гехникалық реттеу туралы" ҚР Заңына сәйкес тұтынушы мен дайындаушы құқықтарын түсінеді. 2. Әкімшілік реттеу әдістерін сипаттайды. 3. Әкімшілік және сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін жауапкершіліктің 		

	<p>кажеттілігін түсінеді.</p> <p>4. Азаматтық және отбасылық құқықтың негізгі ережелерін меңгереді.</p> <p>5. Салық түрлері туралы ақпаратты меңгереді.</p> <p>6. Қылмыстық жауапкершілікті және оның туындау негіздемесін түсінеді.</p>		
<p>Оқыту нәтижесі: 7) Еңбек заңнамасына сәйкес өзінің құқықтарын қорғау.</p> <p>Бағалаудың олшемнәтижелері:</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 7) Еңбек заңнамасына сәйкес өзінің құқықтарын қорғау.</p> <p>1. Қызметкердің Еңбек кодексіне сәйкес құқықтары мен міндеттерін түсінеді.</p> <p>2. Жұмысшы мен жұмыс берушінің материалдық және тәртіптік жауапкершілігін ажыратады.</p>		
<p>Оқыту нәтижесі: 8) Әлеуметтанудың және саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.</p> <p>Бағалаудың олшемнәтижелері:</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 8) Әлеуметтанудың және саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.</p> <p>1. Негізгі политологиялық ұғымдарды меңгереді: билік, саяси жүйе, саяси режим, мемлекет, мемлекеттік басқару формалары, мемлекеттік құрылыс формалары, саяси</p>		



БҚ 5. Заманауи экономикалық жүйенің заңдылықтарын және қызмет ету тетіктерін түсіну	БМ 05. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану	Бұл модуль қазіргі экономикалық жүйенің заңдылықтары мен тетіктері туралы, нарық тетіктері мен мемлекеттік реттеу әдістері туралы кешенді түсінік қалыптастыру үшін қажетті	Оқыту нәтижесі: 9) Халықаралық саяси үдерістерді, геосаяси ахуалды түсіну. Бағалаудың олшемін арттарғы:	<p>партиялар, партиялық жүйелер, саяси элита, саяси қолбасшылық, геосаясат.</p> <p>2. Әлеуметтанудың негізгі ұғымдарын меңгереді: әлеуметтік қарым-қатынас, әлеуметтік құбылыс, әлеуметтік үдеріс, әлеуметтік ішкісілеу.</p> <p>3. Жалпы әлеуметтік және саяси үдерістерді жеке фактілермен арақатынасын біледі.</p>	<p>партиялар, партиялық жүйелер, саяси элита, саяси қолбасшылық, геосаясат.</p> <p>2. Әлеуметтанудың негізгі ұғымдарын меңгереді: әлеуметтік қарым-қатынас, әлеуметтік құбылыс, әлеуметтік үдеріс, әлеуметтік ішкісілеу.</p> <p>3. Жалпы әлеуметтік және саяси үдерістерді жеке фактілермен арақатынасын біледі.</p>
БҚ 5. Заманауи экономикалық жүйенің заңдылықтарын және қызмет ету тетіктерін түсіну	БМ 05. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану	Бұл модуль қазіргі экономикалық жүйенің заңдылықтары мен тетіктері туралы, нарық тетіктері мен мемлекеттік реттеу әдістері туралы кешенді түсінік қалыптастыру үшін қажетті	Оқыту нәтижесі: 1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. Бағалаудың олшемін арттарғы:	<p>1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>1. Экономикалық терминдерді меңгереді, нарықтық экономика заңдылықтары мен қағидағтарын түсінеді.</p>	<p>Экономика негіздері</p>

	<p>білімдерді, ікемдер мен дағдыларды синағтайды. Модульді игеру нәтижесінде білім алушылар: экономикалық теория негіздерін; экономикалық жүйелердің жалпы негіздерін; макроэкономика негіздерін; экономиканың өзекті мәселелерін; «Жасыл экономика» негізгі міндеттерін меңгереді. Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: негізгі экономикалық мәселелерді, экономика теориясы мен бизнес негіздерінің тұжырымдық ережелерін түсінуі; елдің әлеуметтік-экономикалық дамуының басым бағыттарын анықтауды үйренеді.</p>		<p>2. Оңдіріс және тұтыну экономикасының негіздерін меңгереді. 3. Мемлекеттің салықтың саясатын синағтайды. 4. Инфляция көздерін және оның салдарларын түсінеді. Оқыту нәтижесі: 2) Кәсіпорының меншік формасы мен түрін, жоенары түрін, негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтау. Бағалаудың олимпиадартары: 1. Жоспарлаудың негізгі кезеңдері мен мазмұнын синағтайды. 2. Математикалық әдістерді қолдана отырып, қажетті экономикалық есептеулерді орындайды. 3. Кәсіпорының негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтайды. Оқыту нәтижесі: 3) Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға отуінің негізгі міндеттерін түсіну. Бағалаудың олимпиадартары: 1. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін синағтайды. 2. Мемлекеттің "жасыл" экономикаға отуінің негізгі міндеттерін түсінеді. 3. Жалпы ішкі өнім мен жалпы ұлттық өнімді</p>
--	---	--	---

<p>БҚ 6. Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтағы ролі мен орнын түсіну</p>	<p>БМ 06. Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы ролі мен орнын түсіну</p>	<p>Бұл модуль ұлттық сапаны дамытуға, ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейін орын алған тарихи оқиғалардың мәні мен заңдылықтарын түсінуге қажетті білімдерді, ікемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: Қазақстанның негізгі тарихи кезеңдерінің хронологиялық шекаралары мен маңызын</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 4) Кәсіпкерлік қызметтің табысқа ие болу және тәуекелге бару мүмкіндіктерін анықтау.</p> <p>Бағалаудың олшемшарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіпкерліктің мақсаттарын, даму факторлары мен шарттарын сипаттайды. 2. Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің заманауи ұйымдастырушылық-құқықтық формаларын сипаттайды. 3. Кәсіпкерлік қызметтің жетістігін анықтайтын факторларды түсінеді. 4. Бизнес жоспарды құру негіздерін меңсереді. 	<p>есептеудің негізгі әдістерін қолданады.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 4) Кәсіпкерлік қызметтің табысқа ие болу және тәуекелге бару мүмкіндіктерін анықтау.</p> <p>Бағалаудың олшемшарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіпкерліктің мақсаттарын, даму факторлары мен шарттарын сипаттайды. 2. Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің заманауи ұйымдастырушылық-құқықтық формаларын сипаттайды. 3. Кәсіпкерлік қызметтің жетістігін анықтайтын факторларды түсінеді. 4. Бизнес жоспарды құру негіздерін меңсереді. 	<p>Қазақстан тарихы</p>
<p>БҚ 6. Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтағы ролі мен орнын түсіну</p>	<p>БМ 06. Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы ролі мен орнын түсіну</p>	<p>Бұл модуль ұлттық сапаны дамытуға, ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейін орын алған тарихи оқиғалардың мәні мен заңдылықтарын түсінуге қажетті білімдерді, ікемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: Қазақстанның негізгі тарихи кезеңдерінің хронологиялық шекаралары мен маңызын</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Негізгі тарихи оқиғаларды түсіну.</p> <p>Бағалаудың олшемшарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейінгі тарихи оқиғалар хронологиясын біледі және мәнін түсінеді. 2. Қазақ халқының жалпығүрік қоғамдағы, көпшілік оркенист жүйесіндегі, Еуразия әлемі халықтарының 	<p>Қазақстан тарихы</p>	

		менгерді.		<p>тарихи-мәдени қауымдастығының дамуындағы ролі мен орнын аша біледі.</p> <p>3. Тәуелсіздік алғаннан кейінгі Қазақстан Республикасында болып жатқан саяси және қоғамдық өзгерістердің мәні мен бағытын түсінеді.</p> <p>4. Тәуелсіз Қазақстанның жетістіктерін сипаттайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 2) Тарихи оқиғалардың себеп-салдар байланысын анықтау.</p> <p>Бағалаудың олимпиада-тарғы:</p> <p>1. Қазақстан тарихының толыққандылығы мен жүйелілігін көрсететін және сипаттайтын фактілерді, үдерістер мен құбылыстарды анықтайды.</p> <p>2. Тарихи оқиғалардың арасында байланыс орнағады.</p>
Кәсіптік модульдер				
<p>КҚ 01. Ауылшаруашылық техникаға техникалық қызмет көрсету және жолдеуге мәлектрмеханикал</p>	<p>КМ 01. Ауылшаруашылық машиналарды жолдеу және оларға қызмет көрсету электрмеханикалық жабдықтырып дайындау.</p>	<p>Осы модуль ауылшаруашылық машиналарының жұмысының ерекшеліктері туралы, электрмеханикалық құрылыстарды техникалық қызмет көрсетуге және</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Кәсіптік жұмыста болшектердің, байланыстардың, жинақ сызбалардың сызбаларын пайдалану білуге бағалау олимпиада-тарғы:</p> <p>1. Техникалық нысандар мен бұйымдардың сызбаларын құрастыру мен оқудың негізгі ережелерін</p>	<p>Сызу Электротехника және ауылшаруашылық энергиясын пайдалану</p>

<p>ық құрылымын дайындау/бы орындау</p>	<p>жондеуге дайындауды орындау білімдерін қалыптастыру үшін қажетті білім, білік және дағдыларын сипаттайды.</p> <p>Модульді оқу нәтижесінде білім алушы мыналарды меңгереді:</p> <p>Негіз болатын биологиялық, физикалық және химиялық аспекттерді, сондай-ақ, механика негіздерін, электричество және материалтану туралы ілімді; ауылпаруашылық кәсіпорында техникалық машиналар мен құрылыстарда, олардың түйіндері мен конструктивті элементтерінде пайдаланылатын, сондай-ақ, олардың жұмыс принциптері мен пайдалану, техникалық қызмет көрсету және күту; өрпке қарсы қауіпсіздік бойынша нұсқаулардың, қауіпсіздік техникасы және еңбек қорғаудың ережелерінің негізгі түрлері; өндірістік санитарияның негізгі талаптары; дайын жұмыстардың тағайындалу,</p>	<p>біледі, конструкторлық құжаттаманы ресімдеудің талаптарын жоспарлаудағы конструкторлық құжаттамалардың бірегей жүйесін үйрену .</p> <p>2. Тракторлар мен машиналардың құрылымы бойынша сызбаларды құрастырады және оқиды</p> <p>3. Болшектердің сызбаларын орындау мен ресімдеу кезінде анықтамалық әлебиетті пайдаланады.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 2) Фермер шаруашылығының ерекшелігі мен құрылымы туралы ақпаратты пайдалана білу.</p> <p>Бағалау олшемдері:</p>	<p>негіздері</p> <p>Конструкциялық металдар технологиясы және материалтану</p> <p>Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы</p> <p>Қорнаған органы қорғау</p> <p>Өндірістік оқыту</p> <p>Кәсіптік тәжірибе (оқу-таныстыру)</p>
<p>1. Фермер шаруашылығының ұйымдастырушылық-басқарушылық құрылымын, шаруашылық қызметтерінің қызметін сипаттайды.</p> <p>2. Негізгі өндірістік үдерістерді сипаттайды.</p> <p>3. Ауылпаруашылығындағы өндірістік машиналар мен механизмдер туралы білімді меңгереді.</p>	<p>1. Фермер шаруашылығының ұйымдастырушылық-басқарушылық құрылымын, шаруашылық қызметтерінің қызметін сипаттайды.</p> <p>2. Негізгі өндірістік үдерістерді сипаттайды.</p> <p>3. Ауылпаруашылығындағы өндірістік машиналар мен механизмдер туралы білімді меңгереді.</p>	<p>1. Фермер шаруашылығының ұйымдастырушылық-басқарушылық құрылымын, шаруашылық қызметтерінің қызметін сипаттайды.</p> <p>2. Негізгі өндірістік үдерістерді сипаттайды.</p> <p>3. Ауылпаруашылығындағы өндірістік машиналар мен механизмдер туралы білімді меңгереді.</p>	<p>1. Фермер шаруашылығының ұйымдастырушылық-басқарушылық құрылымын, шаруашылық қызметтерінің қызметін сипаттайды.</p> <p>2. Негізгі өндірістік үдерістерді сипаттайды.</p> <p>3. Ауылпаруашылығындағы өндірістік машиналар мен механизмдер туралы білімді меңгереді.</p>

	<p>мазмұны; экология негіздері, экологиялық факторлар, олардың түрлерінің жүйесі; жұмыс орнын лайықтай кезіндегі қауіпсіздікті жүргізу әдістері; әлдеге ауылшаруашылық кәсіпорындарында пайдаланылатын электрорлы ток аударғыш, коммутациялық байланыс жүйелерін, ток аударғыштарды, электр жетектер мен кабельді байланыстарды, сондай-ақ, мал шаруашылығында пайдаланылатын машиналар мен құрылғылар туралы білім. Модульді оқу кезінде білім алушылар: ғимаратты қоршаған орта жағдайы, адамдарды электр тогымен соғу қауіпін дәрежесін, орг және жарылыс дәрежесі бойынша топтастыруды;</p> <p>Орындалатын жұмысқа байланысты өндірістік машиналар мен механизмдердің түрлерін анықтауды;</p> <p>Электромеханикалық құрылымға техникалық қызмет көрсету және жолдасу кезінде</p>	<p>4. Таңдаған мамандықтың ерекшелігін түсінеді.</p> <p>5. Ортке қарсы қауіпсіздік, қауіпсіздік техникасы және еңбек қорғау бойынша нұсқаулықтардың негізгі түрлерін сипаттайды.</p> <p>6. Өндірістік санитарияның негізгі талаптарын сақтайды.</p> <p>7. Қоршаған ортаның шарттары, адамдарды ток соғуы қауіпін дәрежесін, орг және жарылыс қауіпін дәрежелері бойынша ғимараттарды топтастырады.</p> <p>8. Орындайтын жұмысына байланысты ауылшаруашылық машиналары мен механизмдерінің түрлерін анықтайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 3) Энергетикадағы негізгі білімдерді меңгереді</p> <p>Бағалау оқпемдері:</p> <p>1. Ауылшаруашылық секторындағы ретгенеративті энергияны пайдаланудың негіздерін меңгереді.</p> <p>2. Кәсіпорындағы электржабдықтарының</p>
--	--	---

	<p>олармен жұмыс жасаудың тәсілдерін көрсете білуді және механизмдерді, құралдарды, айла-тәсілдерді тандай білуді; құрал-жабдықтар мен айла-тәсілдердің жиыптығының жағдайын бақылау тексеруді өткізуді;</p> <p>Жалпылесарылық және электромонтажды жұмыстарды орындауды; электромеханикалық жабдықтармен жұмыс параметрлерін бақылауды орындауды; металлдарды, олардың срігінділерін, конструкциялық және электротехникалық материалдарды түрлері мен қасиеттері бойынша ажыраға білуді; металлды материалдардың қаттылығын, тозімділігін анықтауға, материалдарды термикалық өңдеуді, қосу мен кесуді жүргізе білуді;</p> <p>Өндірістік жұмыста пайдалану үшін қажетті материалдарды таңдауды;</p> <p>Материалдың талап етілігін пайдалану қасиеттерін алу үшін өңдеу түрлерін</p>		<p>құрылымы мен қызмет етуін түсінеді.</p> <p>3. Электр тізбегіндегі сақтандыргыш құрылғыларды ажырата алады және қауіпсіздік техникасын пайдаланады.</p> <p>4. Тұрақты, ауысымды және үлпаздалы токтың жұмысын түсінеді және ауыспарушылық кәсіпорында оны пайдалану мүмкіндіктерін анықтайды.</p> <p>5. Түрлі электрқозғалтқыштарының жұмыс қағидаларын және оларды басқару жүйесін түсінеді, қолдану мүмкіндіктерін анықтайды.</p> <p>6. Кабель мен кабельді байланыстарды өткізудің негізгі қағидаларын түсінеді және қауіпсіздік техникасы бойынша ұйғарым шығарады.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 4) Тракторлардың ішкі жану қозғалтқышының жұмысын түсіну.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <p>1. Шойын түрлерін және қозғалтқыш металдарын пайдалануды анықтайды.</p> <p>2. Үсеті металдардың</p>
--	--	--	---

		<p>анықтауды; әзірлемелер мен дайын өнімдерді алу үшін қажетті материалдарды оңдеудің тиімді тәсілдері мен тәртібін таңдауды; Стандартизация және анықтамалық әдебиет бойынша нормативті құжаттармен ыңғайлануды; материалдың беріктігі, қаттылығы және тұрақтылығы шарттарына қарай іріктен алуды үйренеді.</p>	<p>құрылымын, қасиеттері мен оларды пайдалану аймағын анықтайды. 3. Тракторлардың құрылымын және оның аспаптарының жұмысқа қабілетін және олардың ауыспаруашылық кәсіпорында жарамдығын анықтайды. 4. Жанарма қоспа материалдарды қолдануын сипаттайды. 5. Жұмыс қоспасының оғалуымен қозғалтқыштың ілкі жану процесін сипаттайды. 6. Ілкі жану қозғалтқышының жұмыс қоспасын күштеп және дизельді қозғалтқыштың құрылысы мен жұмыс тәсілін сипаттайды. 7. Ілкі жану қозғалтқыштарының техникалық параметрлерін түсіндіреді. 8. Жанармай мен ауа берілісін, сондай-ақ салқындату мен майлау Жүйесін түсінеді. 9. Трактор</p>
--	--	---	---

		<p>трансмиссиясының құрылымы мен қызмет етуін түсіндіреді.</p> <p>10. Жүріс бөлігінің құрылымына қойылатын талаптарды, сондай-ақ, оның құрылымы мен қызмет етуін түсінеді.</p> <p>11. Трактор мен тіркегінің электр құрылғыларының қызмет етуін түсінеді.</p> <p>12. Трактор түйіндеріне жолдеу жүргізу және диагностикалық жұмыстар кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.</p> <p>13. Ауыл шаруашылық техниканы жолдеу және пайдалану кезінде цехтар мен шеберханаларда қорпаған орта мен ауаның ластануының алдын алу бойынша шараларды пайдаланады.</p>
		<p>Оқыту нәтижесі: 5) Механиканы, құрылғылар мен құрылысын түсіну</p> <p>Бағалау</p> <p>олшемдері:</p> <p>1. Күш және жұмыс арасындағы өзара байланысты түсінеді және шығарады.</p> <p>2. Жер оңдеу үшін машиналар мен</p>

<p>КҚ 02. Луьлпнаршапылык машиналарга, кұрылышларга техникалык қызмет көрсетуі және ағымды жондеу жасаулы, қозгалтқыш механизмдері мен жүйелерін қалыпты күйге келтіру және жондеу жүргізу</p>	<p>КМ 02. Луьлпнаршапылык машина мен тракторларды ағымды жондеу және оған техникалык қызмет көрсету</p>	<p>Бұл модуль ауылшаруашылық машина мен тракторларды ағымды жондеу және оған техникалык қызмет көрсету, олардың агрегаттары мен болшектері жайлы білімді, білікті және дағдыны синаптайды. Модульді оқу барысында білім алушылар келесілерді меңгереді: тракторлар класстарын, оң жүретін шасси және олардың автомобильдері бойынша кұрылыштары мен жүріс жабдығын, қозгалтқыштың жиктелуі мен олардың негізгі механизмдері мен жүйелерін, жондеу және қалпына келтіру жұмыс қауіпсіздік техника аспектілерін, жинау және кұрастыру дағдысын, қозгалтқыштың негізгі механизмдерін реттеу, трансемиссия және ілпшеу, беріліс қорабы, айқаратонса қорабы, жүріс жабдығын, рульді басқару, тежгіп жүйесі, кабина, платформа және қосымша жабдықтар</p>	<p>Оқылу нәтижесі: 1) Тракторлар мен өздігінен жүретін шассилерді топтастырады. Бағалау олшемдері: 1. Тракторларды, өздігінен жүретін шассилер мен автомобильдерді тағайындауы бойынша топтастыра біледі. 2. Құрылысы мен жүріс болігіне қарай тракторларды және олардың тилгерін анықтайды. 3. Тракторлардың тягалық класстарын анықтайды. Оқылу нәтижесі: 2) Тракторлар мен автомобильдердің негізгі боліктерінің құрылысын түсінеді Бағалау олшемдері: 1. Тракторлар мен автомобильдердің негізгі боліктерін ажырата алады. 2. Қозгалтқыштарды, олардың негізгі механизмдері мен жүйелерін топтастырады. 3. Қозгалтқыштардың жүйелері мен механизмдерінің ақауларын анықтайды және түзетеді. 4. Жүріс болігін, ролдік</p>	<p>Тракторлар құрылысы Машиналарға техникалык қызмет көрсету және жондеу Материалтану Механизацияла нған жұмыс технологиясы Ілпбек қорғау және қауіпсіздік техникасы Өндірістік оқылу Кәсіптік тәжірибе (оқу- таныстыру)</p>
--	---	---	--	--

	<p>жүйесі мен механизмдерінің ақауларын табу және жою технологиясы, Модульді зерттеу барысында білім алушылар үйренеді: ауылшаруашылық машина мен тракторларды тартпалы құрылысы, жүріс жабығы бойынша қарастыру және ажыратуды, қозғалтқыштың және олардың негізі механизмдері мен жүйелерін жіктеуді, қозғалтқыштың, жүріс жабығының, рульді басқаруға, тежегіш жүйесіне, шотформа мен қосымша жабықтардың ақауларын табуы және жою, жоспарлы-ескертуші жүйесіне техникалық диагностикалау, трансмиссия, жүріс жабығын, тежегішті жолдеу және оған техникалық қызмет көрсетуді.</p>		<p>басқарудың, тежегіш жүйесінің, платформасының және қосымша құрылыстардың ақауларын анықтайды және түзетеді.</p>
	<p>Оқыту нәтижесі: 3) Тракторлар мен ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету және ағымды жолдеу жүргізеді.</p>		<p>1. Жолдеу-қалпына келтіру жұмыстары кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.</p> <p>2. Қозғалтқыштарды жолдеу, дефектациялау және қосымша техникалық қызмет көрсету кезінде машиналарға техникалық ұлтасулар туралы жалпы мәліметтерді пайдалана алады.</p> <p>3. Техникалық диагностиканы және техникалық қызмет көрсетудің жоспарлы-ескерту жүйесін орындайды.</p> <p>4. Ішкі жаңу қозғалтқышына техникалық қызмет көрсету және жолдеуді орындайды.</p>
	<p>Бағалау олшемдері:</p>		

<p>КҚ 03. Ауылшаруашылық машиналарын қалыпты күйге келтіру және дайындауды жүргізу</p>	<p>КМ 03. Ауылшаруашылық машиналарын және мал шаруашылығына арналған құрал-жабдықтарды пайдалану</p>	<p>Бұл модуль ауылшаруашылық машина мен жабдықтар типтерін анықтау үшін қажетті білімді, білікті және дағдыны сипаттайды. Модульді оқу барысында білім алушылар менсерді: агротехникалық талаптарына сай ауылшаруашылық машиналарды жұмысқа дайындау біліктілігін, мақсағтары бойынша ауылшаруашылық машиналардың жіктелуін, қоршаған орғаны сақтау үшін</p>	<p>Оқығу нәтижесі: 1) Ауылшаруашылық машиналардың тағайындауын анықтайды. Критерии оленки:</p>	<p>5. Электрқұрылымына және бақылау-олшеуіп құрылымына техникалық қызмет көрсету және жондеуді орындайды. 6. транемиссияга техникалық қызмет көрсету және жондеуді орындайды. 7. Жүргіп болігіне техникалық қызмет көрсету және жондеуді орындайды. 8. Ролдік бақаруга техникалық қызмет көрсету және жондеуді орындайды. 9. Тежегіп жүйеге техникалық қызмет көрсету және жондеуді орындайды..</p>	<p>Мал шаруашылығы үшін ауылшаруашылық манипалары және жабдықтарын Қоршаған орғаны қорғау Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы Агрономия</p>
			<p>1. Ауылшаруашылық машиналарына қойылатын агротехникалық қталаптар мен тағайындауын түсінеді. 2. Ауылшаруашылық машиналарының жұмыс қағидаларын біледі. 3. Ауылшаруашылық машиналарын тағайындауы бойынша</p>		

<p>ауылшаруашылық мәдениет өнімділігін арттыру бойынша шараларды орындау</p>	<p>жұмыстарды ұйымдастыру</p>	<p>экологиялық мәселелерді шешу шараларын ұйымдастыру үшін қажетті білімді, білікті және дағдыны синаптағайды.</p> <p>Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар меңгереді: экологиялық фактор мен организмдер және жалпы экология жайлы негізгі түсінікті, экологияның даму тарихын, заманауи экологияның құрылымын, өсімдік құрылымы және оның адам өміріндегі, табиғаттағы мақсатын, топырақтың табиғи құнарлығын сақтау бойынша қажетті жұмыс түрлерін, экологиялық факторлардың анықтау әдісін және олардың тірі организмдерге әсерін.</p> <p>Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренеді: өсімдікке морфологиялық талдама жасауды, өсімдіктің шаруашылық маңыздылығын анықтауды, сігіс жасау нормасын есептеуді, қорғалатын табиғи мәселелерін және қорғалатын табиғи зоналардың</p>	<p>олшемдері:</p> <p>Оқыту нәтижесі: 2) экологиялық факторларды және олардың топтастырылуын анықтайды.</p> <p>Бағалау олшемдері:</p> <p>1. Органың, популяцияның, қауымдастықтардың факторларын түсінеді.</p> <p>2. Экологиялық жүйелерді және олардың топтастырылуын анықтайды.</p> <p>3. Тірі ағзаларға әсер етуші экологиялық факторларды анықтайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 3) Өсімдіктердің құрылысы мен мәнін анықтайды.</p> <p>Бағалау олшемдері:</p> <p>1. Өсімдіктердің құрылысын және олардың табиғат пен адам өміріндегі маңыздылығын анықтайды.</p> <p>2. Жабықтұқымдылардың негізгі вегетативті</p>	<p>факторлар және ағзалар туралы түсінігі бар.</p> <p>2. Заманауи экологияның құрылымын және экологияның даму тарихын түсінеді.</p> <p>3. Табиғат қорғау аймағының экологиялық проблемаларын және оларды шешу жолдарын синаптағайды.</p>	<p>нәтижелері</p> <p>Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы</p>
--	-------------------------------	--	---	--	--

		<p>экологиялық мәселелерін және оларды шешу мүмкіндіктерін зерттеуді, топырақтың негізгі типтерін, құрамын қарастыруды, мақсаттары мен қолданылуы бойынша тыңайтқыштың жіктелуін, практикалық жұмыс барысында агрометеорологиялық акпараттарды пайдалануы.</p>		<p>ағзаларының құрылымын ажырата алады. 3. Тұқым мен ұяқтың пайда болу үдерісін түсінеді. 4. Осімдіктерге морфологиялық талдау жасайды. 5. Осімдіктердің паруаппылық күндізлігін анықтайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 4) Топырақты өңдеу бойынша жұмыс жүйелерін орындайды. Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топырақтың пайда болуы туралы кең білімі бар. 2. Топырақтың құрамын, құрылымын және негізгі түрлерін ажырата алады. 3. Топырақта гумустың бар болуын анықтайды. 4. Топырақтың механикалық құрамын, жүту қасиеттерін және реакцияларын анықтайды. 5. Топырақтың табиғи қасиеттерін сақтау бойынша қажетті жұмыс түрлерін біледі. <p>Оқыту нәтижесі: 5) Тыңайтқыштарды олардың тағайындалуы мен пайдалануы бойынша топтастырады. Бағалау 1. Тыңайтқыш түрлерін</p>
--	--	--	--	---

<p>КҚ 05. Жол жүру ережелерін сақтай отырып, тракторлар мен ауылшаруашылық машиналарын басқару</p>			<p>олшемдері:</p>	<p>және оларды пайдаланушы ажырата алады. 2. Ғыңайтқыштарды енгізу нормаларын есептеуді біледі. 3. Тәжірибелік жұмыста агрометрологиялық ақпаратты пайдаланады.</p>
<p>КМ 05. Жол жүру ережелерін сақтай отырып, қолікті басқару</p>	<p>Бұл модуль жол жүру ережесін сақтауда транспорттық құралдарды пайдалану үшін қажетті білімді, білікті және дағдыны сипаттайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар менгереді: жол жүрі ережесін, транспорттық құралды жүргізу процесінде жеке қауіпсіздік ережесін, транспорттық құралды басқарудағы қауіпсіздік ережесін, сондай-ақ оқыс жағдайындағы іс-әрекетті, транспорттық құралды басқару біліктілігін, жол жүруге ережесіне қойылатын талаптарды, жүк пен жолаушыларды тасымалдау қауіпсіздігін. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар менгереді:</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Жол жүру ережелерін сақтайды. Бағалау олшемдері:</p>	<p>1. Қозғалыстың барлық қатысушыларының міндеттерін біледі және тәртіпін негізгі ережелерін біледі және сақтайды. 2. Жол белгілерінің мәндерін, таңбалар және маркировкалар түрлерін, жарық сигналдарының түрлерін және жол қозғалысын ұйымдастыруда белгілеулерді, олардың тоғастырылуын, негізгі сипаттары мен мәндерін біледі. 3. Жүрудің артықшылық ережелерін, теміржол пересздарынан жүру ережелерін сақтайды. 4. Жүргізушінің жеке тәртібін біледі және өзін</p>	<p>Жол жүру ережелері Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы Қорпаған ортаны қорғау ЖКО кезінде жарақат алғандарға алғашқы медициналық көмек көрсету</p>

	<p>жол қозғалыста қатысушылардың міндеттерімен таныууды, жол белгілер, таңбалау мағынасын зерттеуді, негізгі сипаттамасын және мақсатын, темір жолдан оту ережелерін, жол-транспорттық оқиғаның ағымды іс-әрекетін, жол-транспорттық оқиғада алғашқы медициналық көмек көрсетуі зерттеуді.</p>		<p>сәйкессінше ұстайды. 4. Ауылшаруашылық машиналарың жол жүру ережелеріне және қозғалыстың қауіпсіздік нормаларына сәйкес басқарады. Оқыту нәтижесі: 2) Жол-көлік оқиғасының орнында жүргізушінің тәртібі ережелерін сақтайды. Бағалау өлшемдері: 1. Жол-көлік оқиғасының кезіндегі әрекет тізбесін сипаттайды және жол-көлік оқиғасының пайда болуы кезінде оны қолданады. 2. Дәрігерге дейінгі көмек көрсету туралы жалпы түсінігі бар. Оқыту нәтижесі: 3) Қауіпсіздік техникасын және қорпаған органы қорғау шараларын сақтайды Бағалау өлшемдері: 1. Найдалануға дейін көліктің техникалық жағдайын тексереді. 2. Жол-көлік оқиғасы кезінде алғашқы медициналық көмек көрсетеді. 3. Қорпаған органы ластаудың алдын алу үшін көліктің техникалық жағдайын сақтайды.</p>
--	--	--	--

<p>КҚ 06. Ауылшаруашылық машиналары мен тракторларының жұмысын ұйымдастыру және бақылау</p>	<p>КМ 06. Ауылшаруашылық жұмысты ұйымдастыру кезінде жұмысты механикаландыру технологияларын пайдалану</p>	<p>Бұл модуль ауылшаруашылық жұмыста ауылшаруашылық машиналарды ұйымдастыру және қалағалауға кәсіби құзыреттілікті бекіту үшін білімді, біліктілікті және дағдыны және "Ауылшаруашылық өндірістегі тракторист-машинист" біліктілігін алуды сипаттайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар мецгерелді: ауылшаруашылық өндірісте механикаландырган жұмысты ұйымдастыру бойынша біліктілігін, өсімдік шаруашылықында механикаландырган жұмысты атқарулы, ауылшаруашылық жұмыста машина-тракторлық агрегаттарды дайындаулы. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренелді: практикада машина-тракторлық агрегаттарды пайдалану көрсеткішімен танысуды, механикаландырган жұмысты жасада қоршаған ортаны қорғау нормасын және қауіпсіздік техникасын</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) А санагты «Ауылшаруашылық өндірісінің тракторист-маниисті» біліктілігі алу бағалау өлшемдері: 1. Машиналық-тракторлық агрегаттардың пайдалану көрсеткіштерін ажырата алады. 2. Берілген жағдайлар үшін тияалық қасиеттің есебін жасайды. 3. Машиналық-тракторлық агрегаттардың комплекстіленуін жасайды. 4. Түрлі технологиялық операцияларды орындау үшін машиналық тракторлық агрегаттардың құрамының есебін жүргізеді. 5. Ауылшаруашылық машиналарын басқару кезіндегі машиналық тракторлық агрегаттардың қозғалу тәсілдері және айналғу түрлерін пайдаланады. 6. Машиналық-тракторлық агрегаттардың өндіру есебін, ауысым уақытының теңгерімін және жанармай-майлау материалдарының шығындыану есебін</p>	<p>Жол жүру ережелері Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы Жұмыс біліктілігін алу үшін кәсіптік тәжірибе</p>
---	--	--	---	---

		<p>сақтауды, тырмалау үшін машина-тракторлық агрегаттарды лайықтау технологиясын сақтауды.</p>		<p>жасайды.</p> <p>7. Механизациялау жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын және қорланған ортаны қорғау нормаларын сақтайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 1) В санатты «Ауылпаруашылық өндірісінің тракторист-маниисті» біліктілігін алады</p> <p>Бағалау олшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маниналық-тракторлық агрегаттардың бораналау үшін жұмысқа дайындық технологиясын сақтайды. 2. Жер жырту маниналық-тракторлық агрегаттарының жұмысқа дайындығы және жер жырту технологиясын сақтайды. 3. Маниналық-тракторлық агрегаттарды жалпы культивациялау үшін жұмысқа дайындық технологиясын сақтайды. 4. Маниналық-тракторлық агрегаттарды ағзалық және минералды тыңайтқыштарды енгізу үшін жұмысқа дайындық технологиясын сақтайды. 5. Кесек азық пен силовты
--	--	--	--	--

КҚ 07.Слесарлық және жондеу жұмыстарын орындау		"1504102 - Слесарь-жондеуші" біліктілігі	дайындау үшін ауылдандуушылық осімдіктерді оңдеу және жинау технологиясын сақтайды.	Слесарлық-жондеу ісі Материалға ну мен материалдарды қурастыру технологиясы Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы
КМ 07. Материалдарды білу білімдерін қолдана отырып, слесарлық жұмыстарды орындау	Бұл модуль слесарлық жұмыс дағдыларының қолдануымен автомобиль және тракторларды жондеу жұмыстары үшін қажетті білімді, білікті және дағдыны синаптағайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар меңгереді: металды оңдеу технологиясын, металды түзету және ию, кесу және қую технологиясының қолданылуымен жұмыс атқаруды, бұранданы кесуді, қырнау, қую дағдынысын практикалық қолдануды, бұранданы кесуді, қырнау, қую және басқа да слесарлық жұмыс барысында қауіпсіздік техникасын сақтауды, тракторлар мен автомобильдердің болшектеріне техникалық қызмет көрсетуді және қалағалаудың негізгі аспектілері, жондеу	Оқыту нәтижесі: 1) Металмен және материалдармен жұмыс істей білу дағдысын үйрену Бағалау өлшемдері: 1. Слесарлық жұмыстар кезінде оңдеу техникасын қолдану. 2. металлдарды белгілеу, шабу әдістерін пайдалану. 3. Металдарды түзету, майыстыру, кесу және қую технологияларын пайдалану отырып, жұмыстар жүргізу. 4. Металдарды бұрғылау, үңгіптеу және күшейту технологияларын және тағайындауын анықтайды. 5. Тәжірибеле бұранда, тойтару, қыру, жағу және дәлкерлеу, қалайылау, қую, баспақтақырау дағдыларын пайдалану. 6. Металдармен және материалдармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.	Оқыту нәтижесі: 2) Слесарлық іс дағдыларын	

		<p>жұмыстары барысында техникалық құрылыстардың қолданылуын, жондеу жұмыс барысында қауіпсіздік техникасын сақтауды, өндірістік жарақат алудағы алғашқы медициналық көмек көрсетуді.</p> <p>Модульді оқу барысында білім алушылар үйренеді: металды кесу, түзету, күю, сондай-ақ басқа да слесарлық жұмыс технологиясын қолдануды, практика жүзінде кесу, түзету, күю, майлау дағдыларын қолдануды, болшектердің тозу сипатын және көлемін анықтауды, әр түрлі қиындықтағы тракторлар мен автомобильді жондеу жұмыстарын атқаруды: айналпақты-бұлақтық механизмді, газды реттейтін механизм, салқындату жүйесін, майлау, жүріс қорабын, қанқа, жүктеу құрылысын, жүргізуші бөлігін.</p>	<p>найдалап отырып, жондеу жұмыстарын жүргізу.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Болшектердің көлемін және тозу сипатын анықтайды. 2. Жондеу жұмыстарын жүргізу кезінде сәйкесінше техникалық құралдарды пайдаланады. 3. Тракторлар мен автомобильдердің түрлі жүйелерін жондеу жұмыстарын жүргізеді: айналпақты бұлақты механизмдерді, газболу механизмдерін, қоректендіру, салқындату, майлау жүйелерін. 4. Жүргізушінің, жақтаушының, түсіргіш құрылышының, жүргізуші алаңының, транспорттерлердің, электроторлар мен пынжырлардың диагностикасы мен жондеуін жүргізеді. 5. Жондеу жұмыстары кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды. 6. Өндірістік жарақат алған кезде алғашқы медициналық көмек көрсетеді.
КҚ 08.	КМ 08.	Бұл модуль трактор мен	Оқыту нәтижесі: 1) Ауылшаруашылық	Электротехн

<p>Луыллнаруашылык машиналарының электр және электронды жабдықтарын жолдеу жүргізу</p>	<p>Луыллнаруашылык машиналары мен автомобильдерінің электр және электронды жабдықтарын жолдеуін жүргізу</p>	<p>автомобильдердің электржабықтарын техникалык жолдеу, тексеру, баптау үшін қажетті білімді, білікті және дағдыны сипаттайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушының меңгеретін: электротехника негізін, тракторлар мен автомобильдің электржабықтау құрылысы мен сипаттамасын, тракторлар мен автомобильдің электржабықтау мақсаттары мен пайдалану жағдайын, электр энергияны пайдалану принциптерін анықтайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренетін: автомобиль мен тракторлардың электржабықтарының ақауларын анықтау және жоюды, стартер, реле-генератор, генератор, аккумулятор аспаптарының принципалды қызмет сызбасын жасауды, ақпараттық-өлшем жүйесінің қызметін зерттеуді,</p>	<p>машиналарының электржабықтарына жалпы талаптарды анықтайды. Бағалау өлшемдері: 1. Луыллнаруашылык машиналарының электржабықтарын топтастырады. 2. Электржабықтарын пайдалану шарттарын анықтайды. 3. Тракторлар мен автомобильдердің электржабықтарын пайдалану шарттары мен тағайындауын сипаттайды. 4. аккумулятордың, генератордың, реле-генератордың, оталу жүйесінің стартер құрылыстарының принципалды сызбасын бұза алады. 5. Механизацияланған жұмыстар кезінде тракторлар мен комбайндардың электр энергиясын пайдаланады. 6. Магнеттжогары тоқтан оталу жүйесінің жұмысын реттейді. 7. генераторлы орнатқыштардың жұмысының принципін сипаттайды. 8. Электростартерлердің</p>	<p>ика негізі Луыллнаруашылык машиналарының электр жабдықтарын пайдалану Машинаға техникалык қызмет көрсету және жолдеу. Тракторлар мен автомобильдер Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы Электротехника негізі Автомобильдің электржабықтары Транспорттық құралдардың құрылымы және отан</p>
--	---	---	--	---

	<p>аккумуляторлық батареяның ақауларын анықтауды, аккумуляторлық батареяға технологиялық қызмет көрсетуді, электржабылқтау жүйесін диагностикалауды, электржабылдыңның ақауларын табуды, электржабылқтармен жұмыс жасаудағы қауіпсіздік техникасын сақтауды.</p>	<p>жұмысын синағтайды. 9. Төмен температурада қозғалғының жүрісін жеңілдету үшін әрекеттерді синағтайды. 10. Оталу жүйесінің жұмысын ажырата алады. 11. Қозғалғының басқаруының электронды жүйесінің жұмысын ажырата алады. 12. Жарықтаңдыру, жарық және дыбысты лабыл жүйелерінің жұмысының қағидаларын синағтайды. 13. Ақпараттық-олшеуіш жүйесінің жұмысын синағтайды. 14. Автомобильдің көмекші жабдығының электр жүйесінің жұмысын синағтайды. 15. Электржабылқтарының сызбаларын ажырата алады.</p> <p>Оқу нәтижесі: 2). Тракторлар мен автомобильдердің электржабылқтарын техникалық қадағалау және жөндеу бағалау олшемдері: 1. Автомобильдер мен тракторларды пайдаланула дайындық жүргізу ережесін сақтау. 2. Техниканы техникалық қадағалау және жөндеу ережелерін сақтау.</p>	<p>техникалық қызмет көрсету Қауіпсіздік техникасы ортке қарсы пара</p>
--	--	---	---

КҚ 9. Слесарлық жолдеу жұмыстарын жүргізу	КМ 09. Слесарлық жолдеу жұмыстарының орындауы	Бұл модуль кәсіби құзыреттілікті бекіту үшін қажетті білім, біліктілік және дағдыны, сондай-ақ слесарлық жолдеу жұмыстарының заманауи талаптарын сипаттайды, біліктілік емтиханды тапсыруы мен «Жолдеуші слесарь» біліктілігін алуға		олшем ережесін және құралын пайдаланады. 5. Электрлікті дайындау барысында қауіпсіздік техникасын сақтайды. 6. Аккумуляторлық батареяның қызмет атқару мерзімін анықтайды. 7. Оған жалғаудағы ақауларды, тоқпақ қалуын және қызмет көрсету мерзімінің пектелуін, негізгі процесін ажыратады. 8. Генераторлық құрылғы жұмысын және оның құрылымын ажыратады. 9. Генераторлық принципальды сызбасын ажыратады. 10. Айнымалы тоқтың генераторлар жұмыстарын түсінеді.	
			Оқу нәтижесі: 1) 3 разрядты «Слесарь-жолдеуші» біліктілігін алу. Бағалау олшемдері:	Слесарлық-жолдеу ісі Жұмыс біліктілігін алуға кәсіптік тәжірибе Ідбек қорғау және қауіпсіздік	

	<p>лайындайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренеді: білімді, біліктілік пен дағдыны бекітуді, кепейту және білімді, біліктілікті және дағдыны жүйелендіруді, еңбек ұжымының кәсіби қызметінде тәжірибелік дағдыны қалыптастыруды; металды өңдеу, бұранданы кесу, қырнау және ысқылау, дәнекейлеу, қалайылау, күю, автомобильдер мен тракторлар электржабдықтарының ақауларын анықтау және жоюды, автомобильдер мен тракторлардың болшектерін техникалық қадағалау және жолдеу бойынша жұмыс жасауды.</p> <p>Модульді оқу барысында білім алушылар келесілерді үйренеді: металды түзету және ителді, кесу және күю, технологиясының қолданылуымен жұмыс атқаруды, бұрандыны кесу, қырнау, күю дағдынысын практикалық қолдануды, бұрандыны кесу, қырнау, күю және басқа да слесарлық</p>	<p>атқару.</p> <p>4. Металлды бұғылау, жайма технологиясын және бағыттауын анықтау.</p> <p>5. Бұрандыны кесу, қырнау және күю тәжірибесінде дағдыны қолданады.</p> <p>6. Өндірістік санитария және қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы мәліметті анықтау.</p> <p>7. Жұмыс барысында қауіпсіздік техникасы мен электрқауіпсіздік негізін қолданады.</p> <p>8. Жұмысты ұйымдастыру барысында орг қауіпсіздігі бойынша білімді қолдану.</p> <p>9. Бұрандыны кесу, қырнау, күю басқа да слесарлық жұмыстар барысында қауіпсіздік техникасын сақтау.</p> <p>10. «Зразрядты слесарь-жолдеуші» біліктілігін алуға тәжірибелік жұмысты атқару.</p>	техникасы
--	---	--	-----------

КҚ 10. Автомобильді сапалы түрде пайдалану мен жоңдеу.	жұмыс барысында қауіпсіздік техникасын сақтауды.	1504082 - Автомобиль жүргізуші" біліктілігі	Электротехника негізі, автомобильдің электржабдықтары Транспорт құралдарын бағыт құрылымы және техникалық қызметі, Слесарь-жоңдеу ісі Ідбек қорғау және қауіпсіздік техникасы
КМ 10. Автомобильді жоңдеу мен пайдалану.	<p>Бұл модуль автомобиль болпектерін техникалық жоңдеу, қалағалау және бағлау үшін қажетті білімді, біліктілікті және дағдыны сипаттайды.</p> <p>Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар келесілерді меңгереді: қозғалтқыштың жалпы құрылысын және жіктелуін, бағытталуын, айналпақты-бұлақтық механизмді құрастыру ережесін және оның ақауларын, салқындату жүйесінің ақауларын және майлау жүйесін, беріліс қорабын, трансмиссияны тіркеу.</p> <p>Модульді зергілеу барысында білім алушылар үйренеді:</p> <p>айналпақты-бұлақтық механизмді құрастыру жұмыстарын білуді, қозғалтқыш құрылымын терең зергілеуді, трансмиссияны қалағалау және жоңдеу жұмыстарын жүргізуді, трансмиссияны жоңдеу</p>	<p>Оқу нәтижесі: 1) Қозғалтқыштың ішкі жағу принциптерін анықтау.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қозғалтқыштың жалпы құрылысы мен бағытталуы мен біліктілігін анықтайды. 2. Айналпақты-бұлақтық механизмді құрастыру ережесін қолданады, ақауларын анықтайды. 3. Газораспределіс механизмінің құрастыру ережесін сақтайды. 4. Салқындату жүйесінің ақауларын анықтайды. 5. Майлау жүйесінің ақауларын анықтайды. <p>Оқу нәтижесі: 2) Трансмиссияны қалағалау және жоңдеу.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трансмиссия типтерінің бағытталуын, агрегаттар және оның автомобильде орналасуын ажыратады. 2. Ақауларын анықтайды, түтауды реттейді. 3. Беріліс қорабын қалағалау және оған жоңдеу жұмыстарын жүргізеді. 4. Ақауларын анықтайды және айқаратпаса қорабын 	<p>1) Қозғалтқыштың ішкі жағу принциптерін анықтау.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қозғалтқыштың жалпы құрылысы мен бағытталуы мен біліктілігін анықтайды. 2. Айналпақты-бұлақтық механизмді құрастыру ережесін қолданады, ақауларын анықтайды. 3. Газораспределіс механизмінің құрастыру ережесін сақтайды. 4. Салқындату жүйесінің ақауларын анықтайды. 5. Майлау жүйесінің ақауларын анықтайды. <p>Оқу нәтижесі: 2) Трансмиссияны қалағалау және жоңдеу.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трансмиссия типтерінің бағытталуын, агрегаттар және оның автомобильде орналасуын ажыратады. 2. Ақауларын анықтайды, түтауды реттейді. 3. Беріліс қорабын қалағалау және оған жоңдеу жұмыстарын жүргізеді. 4. Ақауларын анықтайды және айқаратпаса қорабын

<p>сақтау.</p>	<p>Модульдің нәтижесінде білім алушылар менің: жол белгілері және таңбаларына қойылатын талаптарды сақтаудағы дағдыны, нормативті құжатқа сай транспорттық құралды басқаруды, киші синаптағы жолдарды және жанданған жол учаскілерінде қозғалу тәртібін сақтауды, оқыс жағдайда алғашқы көмек көрсөуді.</p> <p>Модульді оқу барысында білім алушылар үйренеді: жол-транспорттық оқиғалар түрлерін талдауды, жол-транспорттық оқиғалардың пайда болу себептерін, жол-транспорттық оқиғаға қатыстылардың іс-әрекеттерімен танысууды, жол-транспорттық оқиға барысында алғашқы медициналық көмек көрсетуің негізгі аспектілерін зерттеуді (медициналық қорал, ескертуші төртбұрыш, қауіпсізжилеті, сесіз күйі және шок алу барысында көмек көрсетуің, науқасты шок барысында орналастыру</p>	<p>Оқу нәтижесі: 2) Жол белгілерінің талаптарына сай транспорттық құралдарды басқару</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ғылым салынған белгілер түрлерін ажыратады. 2. Бұйрық белгілердің бағытталуын анықтайды 3. Қызмет көрсету белгісін және қосымша ақпараттарды анықтайды. 4. Жол белгілеріне сай транспорттық құралды пайдаланады. <p>Оқу нәтижесі: 3) Жол қозғалысын реттеу және жол белгілеріне қатысты талаптарды сақтау.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горизонтальды және вертикальды белгілерді сақтай отырып транспорттық құралдарды пайдалану. 2. Жол оқиғалары барысында авариялық сигналдар мен белгілерді қолдану ережелерін сақтайды. 3. Бағдарнам және сигнал реттеуіңні ажыратады. <p>Оқу нәтижесі: 4) Қозғалыс тәртібін сақтау, басып озу, аялдамалар және транспорт тұрағы</p>	<p>міндеттерін сақтау</p> <p>2. Науазымдық түлғаның транспорттық ережесін сақтау.</p> <p>Оқу нәтижесі: 2) Жол белгілерінің талаптарына сай транспорттық құралдарды басқару</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ғылым салынған белгілер түрлерін ажыратады. 2. Бұйрық белгілердің бағытталуын анықтайды 3. Қызмет көрсету белгісін және қосымша ақпараттарды анықтайды. 4. Жол белгілеріне сай транспорттық құралды пайдаланады. <p>Оқу нәтижесі: 3) Жол қозғалысын реттеу және жол белгілеріне қатысты талаптарды сақтау.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горизонтальды және вертикальды белгілерді сақтай отырып транспорттық құралдарды пайдалану. 2. Жол оқиғалары барысында авариялық сигналдар мен белгілерді қолдану ережелерін сақтайды. 3. Бағдарнам және сигнал реттеуіңні ажыратады. <p>Оқу нәтижесі: 4) Қозғалыс тәртібін сақтау, басып озу, аялдамалар және транспорт тұрағы</p>	<p>көрсету</p> <p>Қозғалыс қауіпсіздігі және автотранспорттық құқық негізі</p> <p>Жол жүру ережесі</p> <p>Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы</p> <p>Қорпаған органы қорғау</p>
----------------	---	---	---	---

КҚ 12. Жүргізу және автомобильге қызмет көрсету бойынша	КМ 12. Жүргізу және автомобильге қызмет көрсету бойынша практикалық жұмыстың	және жүт жасауды, сыну жағдайында көмек көрсетуді, күйік барысында көмек көрсетуді, ашық жарақаттарда көмек көрсету, тым салынған және ескертуді белгілердің мақсатын талдауды, транспорттық құралды пайдалану барысында орт ережелерін сақтауды.	Бағалау өлшемдері: Оқу нәтижесі: 5) Жол-транспорттық оқыс жағдайларда жүргізушінің мінез-құлпын сынақтау Бағалау өлшемдері: Оқу нәтижесі: 6) Еңбек қорғау және қоршаған ортаны қорғау ережесін сақтау. Бағалау өлшемдері:	1. Жүру бөлігі бойынша транспорттық құралдың орналасу ережесін сақтайды. 2. Транспорттық құралдар аялдамасы мен тұрақта қауіпсіздік ережесін сақтау 3. Жол қиылысының ережесін сақтайды. Оқу нәтижесі: 5) Жол-транспорттық оқыс жағдайларда жүргізушінің мінез-құлпын сынақтау 1. Жол-транспорттық оқыс жағдайлардың түрлерін сынақтау. 2. Жол-транспорттық оқыс жағдайларға қағысушылардың іс-әрекетін сынақтау. 3. Оқыс жағдай болған жерде алғашқы медициналық көмек көрсету. Оқу нәтижесі: 6) Еңбек қорғау және қоршаған ортаны қорғау ережесін сақтау. 1. Транспорттық құралды пайдалану барысында қауіпсіздік техникасын сақтайды. 2. Қоршаған орта нормасын біледі. Оқу нәтижесі: 1) В 1 категория «автомобиль жүргізушісі» біліктілігін алу. Бағалау өлшемдері:	Жұмыс мамандық біліктілігін алудағы
КҚ 12. Жүргізу және автомобильге қызмет көрсету бойынша	КМ 12. Жүргізу және автомобильге қызмет көрсету бойынша практикалық жұмыстың	және жүт жасауды, сыну жағдайында көмек көрсетуді, күйік барысында көмек көрсетуді, ашық жарақаттарда көмек көрсету, тым салынған және ескертуді белгілердің мақсатын талдауды, транспорттық құралды пайдалану барысында орт ережелерін сақтауды.	Бағалау өлшемдері: Оқу нәтижесі: 5) Жол-транспорттық оқыс жағдайларда жүргізушінің мінез-құлпын сынақтау Бағалау өлшемдері: Оқу нәтижесі: 6) Еңбек қорғау және қоршаған ортаны қорғау ережесін сақтау. Бағалау өлшемдері:	1. Жүру бөлігі бойынша транспорттық құралдың орналасу ережесін сақтайды. 2. Транспорттық құралдар аялдамасы мен тұрақта қауіпсіздік ережесін сақтау 3. Жол қиылысының ережесін сақтайды. Оқу нәтижесі: 5) Жол-транспорттық оқыс жағдайларда жүргізушінің мінез-құлпын сынақтау 1. Жол-транспорттық оқыс жағдайлардың түрлерін сынақтау. 2. Жол-транспорттық оқыс жағдайларға қағысушылардың іс-әрекетін сынақтау. 3. Оқыс жағдай болған жерде алғашқы медициналық көмек көрсету. Оқу нәтижесі: 6) Еңбек қорғау және қоршаған ортаны қорғау ережесін сақтау. 1. Транспорттық құралды пайдалану барысында қауіпсіздік техникасын сақтайды. 2. Қоршаған орта нормасын біледі. Оқу нәтижесі: 1) В 1 категория «автомобиль жүргізушісі» біліктілігін алу. Бағалау өлшемдері:	Жұмыс мамандық біліктілігін алудағы

практикалық жұмыстарды атқару.	атқарылуы.	<p>жолдеу жұмыстарының заманауи талаптарын сипаттайды, біліктілік емтиханды тапсыруы мен «Автомобиль жүргізушісі» біліктілігін алуға лайындалды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар меңгереді: жолға шығу барысында және жолда жүргізушінің міндеттерін, лауазымды тұлғаларға транспорттық құралдарды көрсету ережесін, авариялық сигнализацияны қолдану ережесін және жолда авариялық жағдайда авариялық аялдама белгісін, автомобильді жүргізуле қорпаған ортаны қорғау нормасын және қауіпсіздік техника ережесін. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренеді: білімді, біліктілікті және дағдыны бекітуді, кеңейту және жүйелендіруді; еңбек ұжымындағы кәсіби қызметте практикалық тәжірибе алуды; жол белгілері талаптарын сақтау бойынша жұмыстарды атқаруды, нормативтік құжаттарға сай транспорттық</p>	<p>2. Кәсіпорын цехтарының жабылғандары мен технологиялық процесін меңгереді. 3. Жүргізушінің жолға шығу мен жолдағы міндеттерін сақтайды. 4. Лауазымды тұлғалар транспорттық құралдардың тәртібін сақтайды. 5. Ескертуші, тыйым салынған белгілердің түрлерін ажыратады. 6. Жол белгілеріне сай транспорттық құралды пайдалану. 7. Горизонтальды және вертикальды белгілерді сақтай отырып транспорттық құралдарды пайдалану. 8. Жол апатында апаттық аялдама белгілерін және апаттық сигнализацияны қолдану ережесерін сақтайды. 9. Автомобильді жүргізу барысында қорпаған орта нормаларын және қауіпсіздік техника ережесерін сақтау. 10. «B1 категория автомобиль жүргізушісі» біліктілігін алуға практикалық жұмысты атқару.</p>	<p>кәсіби тәжірибе Қозғалыс қауіпсіздігі және автотрансено рттық құқық негізі Жол жүру ережесі Еңбек қорғау және қауіпсіз техникасы</p>
		Оқу нәтижесі: 2) С 1 категория «Автомобиль		

	<p>құралдарды пайдалануды, аккумуляторлық батареяның ақауын табуды, аккумуляторлық батареяға қызмет көрсету барысында техникалық жабдықтарды пайдалануды, электржабықтау жүйесінде ақауларын табуды.</p>	<p>жүргізушісі» біліктілігін алу. Бағалау олшемдері:</p>	<p>1. Кәсіпорынның өндірістік регламенті жөнінде мәліметті меңсереді. 2. Аккумуляторлық батареяның ақауларын анықтайды. 3. Аккумуляторлық батареяның технологиялық жабдықтарын қолданады. 4. Электрролита тығыздығын өзгерту ережелері мен құралдарын қолданады. 5. Электрролитті дайындау барысындағы қауіпсіздік техникасы 6. Аккумуляторлық батареяның жұмыс істеу мерзімі. 7. Оған жалғау барысында пайда болатын ақаулар мен бас тарту, қызмет көрсетулі шектеу мерзімін, негізгі процесін ажыратады. 8. Генераторлы қондырғы құрылыс жұмыс жасауы мен құрылысын ажыратады. 9. Генератордың принципиаылығы сызбасын ажыратады. 10. Электржабықтау жүйесін диагностикалау, ақауларын</p>
--	--	--	--

<p>КҚ 13. Луыппаруашылық өндiрiсте экономикалық кызметтi үйымдастыру.</p>	<p>КМ 13. Фермерлiк паруашылықта экономикалық процесстi үйымдастыру</p>	<p>"150411 3 - Фермер" бiлiктiлiгi</p> <p>Бұл модуль ауылпаруашылық өндiрiсте экономикалық iс-шараларды үйымдастыруда қажеттi бiлiмдi, бiлiктiлiктi және дағдыны сипаттайды. Модульдi оқу нәтижесiнде бiлiм алушылар меңгередi: тауарлық өнiмдi анықтау бiлiктiлiгiн, аукцион және жәрмеңке өткiзудi, келiсiм-шарттар мен биржалық келiсiм жасауды, ауылпаруашылық өнiмнiң өзiндiк құнының есепiн жүргiзудi. Модульдi оқу нәтижесiнде бiлiм алушылар үйренедi: тауарлық өнiмдi анықтау аспектiлерiн оңдeудi, өндiрiс өнiмнiң өзiндiк құны анықтауды, ауылпаруашылық өнiмнiң өзiндiк құны</p>	<p>анықтайды. 11. Кешендi емтиханға дайындық жүргiзу үшiн қажеттi технологиялық құжаттарды зерттейдi 12. «С1 категорияда автомобиль жүргiзулiсi» бiлiктiлiгiн алуға практикалық жұмыстарды атқарады.</p>	<p>Аграрлық кұқық Фермерлiк шаруашылық экономикасы ы Шаруашылық қызмет анализi</p>
		<p>Оқу нәтижесi: 1) Фермерлiк шаруашылықтың экономикалық мiндеттерiн анықтау. Бағалау өлшемдерi: 1. Фермерлiк шаруашылықтың мiндеттерi мен ерекшелiктерiн, мағынасын анықтау. 2. Нарық жағдайында шаруашылық және өзiндiк формасын ажыратады. 3. Үндiк пен жер ресурстарын және олардың тиiмдiлiгiн анықтайды. 4. Тауарлық өнiмдi анықтайды.</p> <p>Оқу нәтижесi: 2) Ауылпаруашылық өндiрiстiң тиiмдiлiгiн анықтайды және арттырады Бағалау өлшемдерi: 1. Өндiрiс құралдарын және оны пайдалану тиiмдiлiгiн анықтайды. 2. Үндiк өнiмдiлiгiн арттыратын факторларды</p>		

<p>КҚ 14. Осімдік және мал шаруашылық өнімнің сапасын арттыру үшін агрономия дағдысын қолдану.</p>		<p>есептеуді, биржалық келісім жасау, аукцион және жәрмеңке өткізу бойынша шаралармен танысу, өнімді жүзеге асыруда келісім жасауды.</p>		<p>ажыратады. 3. Аграрлық өнім түрлерін ажыратады. 4. Өнімнің өзіндік құнын анықтайды. 5. Фермерлік шаруашылықтың экономикалық тиімділігін арттыратын әдістер қолданылады. 6. Ауыл шаруашылық өнімнің өзіндік құнының есебін жүргізеді. Оқу нәтижесі: 3) Ауылшаруашылықта экономикалық қызметті ұйымдастыру. Бағалау олшемдері: 1. Фермерлік шаруашылықта тауар-акпаның қарым-қатынас түрлерін анықтау 2. Аукцион және жәрмеңке өткізу. 3. Өнімді жүзеге асыруда келесім шарт құру. 4. Биржалық келісім өткізу.</p>	<p>ажыратады. 3. Аграрлық өнім түрлерін ажыратады. 4. Өнімнің өзіндік құнын анықтайды. 5. Фермерлік шаруашылықтың экономикалық тиімділігін арттыратын әдістер қолданылады. 6. Ауыл шаруашылық өнімнің өзіндік құнының есебін жүргізеді. Оқу нәтижесі: 3) Ауылшаруашылықта экономикалық қызметті ұйымдастыру. Бағалау олшемдері: 1. Фермерлік шаруашылықта тауар-акпаның қарым-қатынас түрлерін анықтау 2. Аукцион және жәрмеңке өткізу. 3. Өнімді жүзеге асыруда келесім шарт құру. 4. Биржалық келісім өткізу.</p>
<p>КҚ 14. Осімдік және мал шаруашылық өнімнің сапасын арттыру үшін агрономия дағдысын қолдану.</p>	<p>КМ 14. Аграрлық ісі мен зоотехниканы ұйымдастыру.</p>	<p>Бұл модуль ауылшаруашылық өндірісте мал шаруашылық дағдысын пайдалану және осімдік мәдениетінің өсіру бойынша шараларды ұйымдастыру үшін қажетті білімді, білікті, дағдыны синаптайдды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар меңгереді:</p>	<p>Оқу нәтижесі: 1) Осімдік мәдениетінің және оны қорғау ерекшеліктерін анықтау. Бағалау олшемдері: 1. Дала мәдениетінің биологиялық және ботаникалық ерекшеліктерін ажыратады. 2. Жеміс және дәл-дақылдар мәдениетінің ерекшеліктерін анықтайды. 3. Сорта и булдан мәдениетін</p>	<p>Агрономия Зоотехния</p>	

	<p>осімдік мәдениетінің және оны қорғау ерекшеліктерін анықтау бойынша дағдысын, тәжірибеле мал ауылшаруашылық физиологиясы мен анатомия негізі бойынша білімді пайдалану, мал ауылшаруашылық мен құстарды тамақтандыру, жануарларды қорғауды ұйымдастыруды.</p> <p>Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренеді: барлық органдар үшін топырақ, су және ауа бойынша білімді анықтауды, пайдалы осімдіктерді анықтауды, арампоц және олардың тұқымын, осімдіктерді қорғау бойынша химиялық құралдарды қолдануда қауіпсіздікті білуді, осімдік шаруашылықтың негізгі түсінігін сипаттауды, ірі-қара мал үшін жем құралын есептеуді, экологиялық және экономикалық аспектілер есебінде ет өнімін бағалау әдісін, ірі-қара малдардың ауру ағымын және белгілерін сипаттауды, оларға</p>	<p>ажыратады.</p> <p>4. Арампоц жіктелуін және ерекшеліктерін анықтайды.</p> <p>5. Арампоц осімдіктермен күресу әдістерін қолданады.</p> <p>6. Ізгу алаңдарының құрылы мен мәдениетің ағымды қолданады.</p> <p>7. Таралған негізгі зиян келтірушілер мен ауруларды анықтайды.</p> <p>8. Негізгі зиян келтірушілер мен аурулармен күресу әдістерін ұйымдастырады.</p> <p>Оқу нәтижесі: 2) Ауылшаруашылық жануарлар физиологиясын және анатомиясын меңгеру.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жануарлар анатомия және физиологиясын ажыратады. 2. жануарлардың организм, клеткалар, ағзаларын анықтайды. 3. Жануарлармен жұмыс барысында физиология және анатомия негізі бойынша білімін пайдалану. <p>Оқу нәтижесі: 3) Ауылшаруашылық жануарлар мен құстарды тамақтандыру негізін меңгеру.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мал шұылшаруашылық пен құстарды толық және ғылыми тамақтандыру 	<p>ажыратады.</p> <p>4. Арампоц жіктелуін және ерекшеліктерін анықтайды.</p> <p>5. Арампоц осімдіктермен күресу әдістерін қолданады.</p> <p>6. Ізгу алаңдарының құрылы мен мәдениетің ағымды қолданады.</p> <p>7. Таралған негізгі зиян келтірушілер мен ауруларды анықтайды.</p> <p>8. Негізгі зиян келтірушілер мен аурулармен күресу әдістерін ұйымдастырады.</p> <p>Оқу нәтижесі: 2) Ауылшаруашылық жануарлар физиологиясын және анатомиясын меңгеру.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жануарлар анатомия және физиологиясын ажыратады. 2. жануарлардың организм, клеткалар, ағзаларын анықтайды. 3. Жануарлармен жұмыс барысында физиология және анатомия негізі бойынша білімін пайдалану. <p>Оқу нәтижесі: 3) Ауылшаруашылық жануарлар мен құстарды тамақтандыру негізін меңгеру.</p> <p>Бағалау өлшемдері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мал шұылшаруашылық пен құстарды толық және ғылыми тамақтандыру
--	---	--	--

		<p>профилактикака жасаудың әдістерін тандауды.</p>	<p>маңызын білу. 2. Жемді дайындау, сақтау және оңдесудің заманауи технологиясын қолданады. 3. Қойманы тиімді қолдану принциптерін қолданылады. 4. Жауарларды ғылыми тамақтандыру маңыздылығын және жемнің химиялық құрамын анықтайды. 5. Қоректендіргіні зағтың сипаттамасын анықтайды. 6. Жемнің сапасына бағалау жүргізеді. 7. Жемді дайындау, сақтау және оңдесу және жем рационаның құру технологиясын қолданады. 8. Жемді өндіру және тиімді пайдалануды жоспарлайды.</p> <p>Оқу нәтижесі: 4) Асыл тұқым жасау жұмысын ұйымдастыру. Бағалау өлшемдері: 1. Мал пұылынаруашылық пен құстарды толық және ғылыми тамақтандыру маңызын білу. 2. Жемді дайындау, сақтау және оңдесудің заманауи</p>
--	--	--	--



- технологиясын қолданады.
3. Қойманы тиімді қолдану принциптерін қолданылады.
 4. Жаңуарларды ғылыми тамақтандыру маңыздылығын және жемнің химиялық құрамын анықтайды.
 5. Қоректендіргіш зағтың сипаттамасын анықтайды.
 6. Жемнің сапасына бағалау жүргізеді.
 7. Жемді лайықтау, сақтау және өңдеу және жем рационын құру технологиясын қолданады.
 8. Жемді өндіру және тиімді пайдалануды жоспарлайды. 1. Мал пұылынуаруашылық пен құстарды толық және ғылыми тамақтандыру маңызын білу.
 2. Жемді лайықтау, сақтау және өңдеудің заманауи технологиясын қолданады.
 3. Қойманы тиімді қолдану принциптерін қолданылады.
 4. Жаңуарларды ғылыми тамақтандыру маңыздылығын және жемнің химиялық құрамын анықтайды.
 5. Қоректендіргіш зағтың сипаттамасын анықтайды.
 6. Жемнің сапасына бағалау жүргізеді.

	<p>7. Жемді дайындау, сақтау және өңдеу және жем рационын құру технологиясын қолданады.</p> <p>8. Жемді өндіру және тиімді пайдалануды жоспарлайды. 1. Мал шұғылданушылық пен құстарды толық және ғылыми тамақтандыру маңызын білу.</p> <p>2. Жемді дайындау, сақтау және өңдеудің заманауи технологиясын қолданады.</p> <p>3. Қойманы тиімді қолдану принциптерін қолданады.</p> <p>4. Жануарларды ғылыми тамақтандыру маңыздылығын және жемнің химиялық құрамын анықтайды.</p> <p>5. Қоректендіргіш заттың сипаттамасын анықтайды.</p> <p>6. Жемнің сапасына бағалау жүргізеді.</p> <p>7. Жемді дайындау, сақтау және өңдеу және жем рационын құру технологиясын қолданады.</p> <p>8. Жемді өндіру және тиімді пайдалануды жоспарлайды.</p>
<p>Оқу нәтижесі: 5) Зоогигиена нормасын қолдану.</p> <p>Бағалау олшемдері:</p>	<p>5) Зоогигиена нормасын қолдану.</p> <p>1. Зоогигиена қызметін және оның ғылыми профилактика ретіндегі маңызын сипаттайды.</p> <p>2. Жем, су және қоймаларда</p>

<p>КҚ 15. Ауылпаруашылық өндірісінің ұйымдастыру үшін механизация лаңдысын қолданады.</p>	<p>КМ 15. Ауылпаруашылық өндірісінің электрификациясы мен механизациясы.</p>	<p>Бұл модуль ауылпаруашылық машиналар мен саймандарды және оларды пайдалануда қажетті білімді, біліктілікті және дағдыны сипаттайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар меңгереді: ауылпаруашылық машина және саймандардың жіктелуін, тоңрақтың бестін оңдусу және өсімдіктерді күтуді. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар келесілерді үйренеді: өсімдікті және тоңрақты оңдейтін машина және саймандарды қарастыруды, егіс және қондырғы машиналарды зерттеуді, егіс үшін қажетті машиналарды зерттеуді, ауылпаруашылықта кездесетін ауруларды, зиян келтірушілермен күресетін</p>	<p>Оқу нәтижесі: 1) Ауылпаруашылық машинасы мен аспаптарды анықтау. Бағалау өлшемдері:</p>	<p>зоогигиенаның талаптарын сақтайды. 3. Ветеринария негізін анықтайды. 4. Жұқпалы емес аурулармен күрсеуді ұйымдастырады. 5. Аурулар мен зиян келтірушілер мен күресу әдістерін қолданады.</p>	<p>Ауылпаруа шылық өндірісінің механизация лау және электрифика ттау. Қорпаған органы қорғау.</p>
			<p>1. Ауылпаруашылық машинасы мен аспаптар жайлы жалпы мәліметтерді анықтайды. 2. Өсімдіктерді күтетін және тоңрақтың бестін оңдусу қажетті машиналар мен аспаптарды ажыратады. 3. егі және қондыру машинасын ажыратады. 4. егіс үшін қажетті машинаны ажыратады. 5. Ауылпаруашылық мәдениетте кездесетін аурулар және зиян келтірушілермен күресу үшін қажетті машиналарды ажыратады. 6. Ауылпаруашылық мәдениетті жинастырула қажетті машиналарды ажыратады.</p>	<p>3. Ветеринария негізін анықтайды. 4. Жұқпалы емес аурулармен күрсеуді ұйымдастырады. 5. Аурулар мен зиян келтірушілер мен күресу әдістерін қолданады.</p>	<p>Ауылпаруа шылық өндірісінің механизация лау және электрифика ттау. Қорпаған органы қорғау.</p>

<p>КҚ 16. Кәсіпорындағы жұмыс атқару анализі және аграрлық бизнесті ұйымдастырудағы күштік және экономика дағдысын қолдану.</p>	<p>КМ 16. Агробизнесі ұйымдастыру</p>	<p>қажетті мақиналарды. Бұл модуль кәсіпкерлік маркетинг пен қаржылық қызметтің ұйымдастыруды және агроөндірістік кәсіпті бақаруға қажетті білімді, білікті және дағдыны сипаттайды. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар меңгереді: жаңа ауылшаруашылықты бақару жүйесін, агроөндірістік қызметтің заңды аспектілерін. Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренеді: кәсіпорынды қаржылық бақылауды, нарықтық экономикаға кошу жағдайында агроөндірістік кәсіпті дамытуда мемлекеттік реттеумен танысуды, заманауи маркетингті ұйымдастырумен танысуды, тұтынушыларды ұйымдастыру және маркетингтік істі ұйымдастыру барысында олардың түрлерін анықтауды, жарнама арқылы сатууды, кәсіпорынға әсер ететін</p>	<p>Оқу нәтижесі: 1) Агроөндірістік кәсіпті бақару әдістерін қолдану. Бағалау олшемдері: 1. Агроөндірістік менеджментте халықшаруашылықтың маңызы мен мағынасын анықтайды. 2. Өндірісті бақарудың экономикалық әдістерін қолданады. 3. Ауылшаруашылықты қалыптастыру жаңа бақару жүйесін сипаттайды. 4. Менеджменттің заманауи мәселелерін, қызметін, деңгейін ажыратады.</p> <p>Оқу нәтижесі: 2) Агроөндірістік қызметтің заңды аспектісін анықтау.</p> <p>Бағалау олшемдері: 1. Нарықтық экономикаға кошу жағдайында агроөндірістік кәсіпті дамытуда Мемлекеттік реттеумен танысу. 2. Іскерлік келісімді ұйымдастыру барысында бизнеске қатысушылардың әлеуметтік жауапкершілігі және заң туралы білімін пайдаланады. 3. ҚР кәсіпкерлігі дамыту жағдайын сипаттайды. 4. "Жеке меншік кәсіпкерлігі демеу және қорғау туралы"</p>	<p>Аграрлық менеджмент, маркетинг негіздері және агробизнесі ұйымдастыру Шаруашылық қызметті талдау Қоршаған орташы күзету</p>
---	---------------------------------------	--	--	--

<p>КҚ 17. «Фермер» біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін атқару.</p>	<p>сырқы факторларды зерттеуді.</p>	<p>Оқу нәтижесі: 3) Заманауи маркетингті ұйымдастыруды сипаттайды. Бағалау өлшемдері:</p>	<p>Заңды мазмұндайды. Оқу нәтижесі: 3) Заманауи маркетингті ұйымдастыруды сипаттайды. 1. Заманауи маркетингтің теориясы туралы білім мен дағдыны қолданады. 2. Үғыпшыларды ұйымдастыру дағдысын қолданады және маркетингтік істі ұйымдастыру барысында олардың түрлерін анықтайды. 3. Кәсіби қызметте тауар айналымын ұйымдастыру дағдысын қолданады. 4. Жарнама арқылы сағу әдісін қолданады. 5. Бастапқы құжаттармен жұмыс жасайды. 6. Қаржылық бақылау жүргізеді. 7. Кәсіпорынға әсер ететін факторларды зерттейді.</p>	<p>Кәсіби тәжірибе (дишлом алды)</p>
<p>КМ 17. Дишлом алды практика</p>	<p>Бұл модуль аграрлық өндірістік және фермерлік шаруашылықты жүргізуде кәсіпорындарды заманауи әдістерімен таныстыру, оқу процесінде қалыптасқан тәжірибелік білім мен дағдыны жетілдіру үшін қажетті білімді, білікті және дағдыны сипаттайды.</p>	<p>Оқу нәтижесі: 1) Кәсіпорынның жұмысын талдау және зерттеу. Бағалау өлшемдері:</p>	<p>1) Кәсіпорынның жұмысын талдау және зерттеу. 1. Аграрлық өндірістік саласында кәсіпорын құрылымы жайлы білімді меңгереді. 2. Ауылшаруашылық мәдениетінің физиологиясы мен анатомиясын анықтаудың технологиялық процесі туралы</p>	<p>Кәсіби тәжірибе (дишлом алды)</p>

	<p>Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар меңгереді: еңбекті ұйымдастыру аспектін, өндіріс экономикасын, экологиялық мәселелерді шешеу жолдарын.</p> <p>Модульді оқу нәтижесінде білім алушылар үйренеді: кәсіпорын құрылысы мен жұмысын зерттеу және талдауды, техникалық сипаттамасымен танысууды, аграрлық өндірісті дайындау, негізгі және қосымша жабдықтарын пайдалану ережесімен танысууды, диаломдық жобаны жасау үшін қажетті материалдарды жинақтауды және дайындау және техник-технолог біліктілігін алууды.</p>	<p>мәліметгерді меңгереді.</p> <p>3. Кәсіпорынның әр түрлі учаскісі, цехі, бөлімдерінің қызмет түрлері туралы білімді меңгереді.</p> <p>4. Кәсіпорын жұмысы туралы мәліметгерді жинақтайды және талдайды.</p> <p>5. Тәжірибе бойынша есеп беруді дайындайды.</p> <p>Оқу нәтижесі: 2) Диаломдық жұмыс тақырыбы бойынша материалдарды жинақтау, зерттеу және талдау.</p> <p>Бағалау</p> <p>өлшемдері:</p> <p>1. Өндірістің учаскісінде қызмет көрсету технологиялық схемасын түсінеді.</p> <p>2. Аграрлық өндірістің негізгі және қосымша және дайындық үстіндегі жабдықтарын пайдалану ережесін, техникалық сипаттамасын, құрылымын түсінеді.</p> <p>3. Конструкторлық-технологиялық құжаттар түрлерін анықтайды.</p> <p>4. Ауылшаруашылық өнімнің дайындығын және шикізаттың сапа көрсеткішін анықтау барысында стандарттарды</p>
--	--	---

					сақтайды. 5. Технологиялық процестің сапалық және сапалық көрсеткішін есептеуді біледі. 6. Ондіріс экономикасы мен менеджмент сұрақтарын меңгерген. 7. Технологиялық процесті жүргізу барысында өндірістік және экологиялық қауіпсіздік, еңбеу қорғау талаптарын сақтайды.
--	--	--	--	--	---

Ескерту:
Қолданылған аббревиатуралар:
БҚ - базалық құзыреттілік;
КҚ - кәсіптік құзыреттілік;
БМ - базалық модульдер;
КМ - кәсіптік модульдер.