



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОҒЫ

Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 7М(09) Ветеринария

Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

БББТ	ББ	Оқыту түрі	Пәннің аты	Пәннің коды	Пәннің шикісі	Компонент	Кредит саны	Дайындық деңгейі	Кафедра	Курс	Академиялық кезек	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәннің қысқаша мазмұны	Оқу нәтижесі	Балама пәннің атауы
М138 - «Ветеринария»	7М09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күндізгі (магистратур) а.2 (жыл) триместр	Ветеринарлық эргономика	VE 5303	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Ветеринарлық санитария	1	1	Жеке зоотехника негіздерімен өсіру, ауыл шаруашылығы жануарлардан азықтандыру, экономика, ауыл шаруашылығы өндірісінің ұйымдастыру және басқару, акушерлік, жануарларды өсіру биотехникасы, жануарлардың ішкі жұқпалы емес аурулары, эпизоотология	Зерттеу тәжірибесі	Жануарларды өсіру, ұстау және пайдаланудың оптималды жағдайын жасау бойынша механикаландырудың әртүрлі әдістерін зерттеу. Техникалық параметрлердің, құрылыстардың жұмыс жасау ережелері мен тәртіптерін, келемдерінің стрессстер, аурулар байқалуына, жануарлар өнімділігі төмендеуіне және өнімдер сапасына әсері	Ветеринарлық-санитарлық режимнің мониторинг және оны мал шаруашылығы кәсіпорындарында оқтайландыру	
М138 - «Ветеринария»	7М09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күндізгі (магистратур) а.2 (жыл) триместр	Ветеринарлық-санитарлық режимнің мониторинг және оны мал шаруашылығы кәсіпорындарында оқтайландыру	MVSR FOZH P 5310	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Ветеринарлық санитария	1	1	Жеке зоотехника негіздерімен өсіру, ауыл шаруашылығы жануарлардан азықтандыру, экономика, ауыл шаруашылығы өндірісінің ұйымдастыру және басқару, акушерлік, жануарларды өсіру биотехникасы, жануарлардың ішкі жұқпалы емес аурулары, эпизоотология	Зерттеу тәжірибесі	Магистрант эргономикалық машықтаным мен жануарларды ұстау ережелері салаларында алған білімін қолданудың ғылыми концепцияларын, жануарлар денсаулығын қорғау және сапалы өнім алу үшін дұрыс әрекет ету, құрал-жабдықтарды орналастыру мәселелерін оңтайлы шешу принциптерін іс жүзінде қолдана білуі керек	Ветеринарлық эргономика	
М138 - «Ветеринария»	7М09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күндізгі (магистратур) а.2 (жыл) триместр	Патенттеу және интеллектуалды жеке меншікті қорғау	PZIS 5205	БП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Ветеринарлық санитария	1	1	Эксперименттік теориясы мен әдістері, ғылыми этика және т.б. жұмысы, магистрлік жаратылыстану пәндері.	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	Зияткерлік меншік пен авторлық құқықты қорғау, патенттік-ақпараттық зерттеулер жүргізу және өнертабыстарға ұлттық және халықаралық өтімділер жасау салаларындағы білімдерін жинақтауды, Өнертабыс нысандарын, шығармашылық ойлауды түсіндіру дағдыларын қалыптастырады.	Ветеринария саласындағы білімді жапшылау, құқықтық және сыйбас жемқорлыққа қарсы мәдениет туралы ұғымдарды тұжырымдау, ойлау әлеуеті жоғары құзыретті тұлғаны қалыптастыру үшін академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын анықтау, сондай-ақ кәсіби қызмет саласындағы ақпараттық құрылымда заманауи түсініктерді алу, академиялық мәтіндерді жазу әдістерін ажырату, зерттеу нәтижелерін рефераттау, құрастыру және рәсімдеу. Зияткерлік меншік пен авторлық құқықты қорғау саласындағы білімдерін көрсету, патенттік-ақпараттық зерттеулер жүргізу және өнертабыстарға ұлттық және халықаралық өтімділер жасау.	Ғылыми зерттеулерде жеке зияткерлікті қорғау

М138 - «Ветери- нария»	7M09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күндіз п тратур а 2 жыл) тримес тр	Қазіргі заманғы ветеринария мәселелері	SPV 5207	БП	Таңдау компон енгі	5 0	Магистрат ур бағыттары бойынша (Ғылыми- педагогика лық)	Ветеринария санитария	3	Химия, Генетика, физиология, есептеу техникасы, клиникалық паразитология, мал токсикология, ақпараттық технология және статистика, гистология, микробиология, ветеринариялық- санитариялық сараптама, патологиялық анатомия және физиология бөлімдеріне негізделген	ЕурАзЭк жүйесіндегі ветеринариялық- санитариялық бақылау, Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	ҚР және шет елдердегі ветеринарияның жағдайы, өнімдер қауіпсіздігінің мемлекеттік ветеринариялық бақылау аспекттері, өнімдер өндірісінің және қазіргі уақытта экспорттық қарым- қатынастар орнауы жағдайында мал шаруашылығын жүртрудің ерекшеліктері, жануарлардың, құстардың, балықтар мен жабайы жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын диагностикалаудың, профилактикалау мен емдеудің заманауи әдістері	Магистрант сапа кепілдігі мен азық-түлік қауіпсіздігін басқару, тамақ өнімдеріндегі өзгерістерді болдырмау немесе азайту үшін қоршалған орта жағдайы нтүсіндіру және бақылау, белгілі бір өзгеріс болған кезде тиісті шараларды таңдау үшін қажетті шаралар мен жедел құралдармен қаптама ссыз ете алатын болады	Шекара мен қолайлы мал шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық- санитариялық қауіпсіздігі
М138 - «Ветери- нария»	7M09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күндіз п тратур а 2 жыл) тримес тр	Шекара мен қолайлы мал шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық- санитариялық қауіпсіздігі	VSBP ZhGT 5217	БП	Таңдау компон енгі	5 0	Магистрат ур бағыттары бойынша (Ғылыми- педагогика лық)	Ветеринария санитария	3	Химия, Генетика, физиология, есептеу техникасы, клиникалық паразитология, токсикология, ақпараттық технология және статистика, гистология, микробиология, ветеринариялық- санитариялық сараптама, патологиялық анатомия және физиология бөлімдеріне негізделген	ЕурАзЭк жүйесіндегі ветеринариялық- санитариялық бақылау, Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	Қазіргі заманғы парлық жағдайында өнімдердің сапасы мен қауіпсіздігі мәселелерін зерттейді, оларды шешу жолдарын қарастырады, ветеринариялық санитария саласындағы жаңа ғылыми құрылымдар әзірлейді шаруашылықтар мен желе құралдармен қаптама ссыз ете алатын болады	Қазіргі заманғы ветеринария мәселелері	
М138 - «Ветери- нария»	7M09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күндіз п тратур а 2 жыл) тримес тр	Trade Pro ветеринариялық- санитариялық сараптама ссындағы Target	TVSE TR 6206	БП	Таңдау компон енгі	5 0	Магистрат ур бағыттары бойынша (Ғылыми- педагогика лық)	Ветеринария санитария	2	ауыл шаруашылығы жануарларын азықтандыру, мал шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық- санитариялық сараптама ссы, жануарлардың ішкі жұқпалы емес аурулары, жануарлардың эпизоотологиясы және инфекциялық аурулары, ветеринариялық санитариялық сараптама	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	Магистрант тамақ өнімдерін өндіру, сақтау, тасымалдау және сату кезінде ветеринариялық бақылау және қадағалау жұртту мәселелері бойынша теориялық білімі мен практикалық дағдыларын менгеру тиіс. Жануарлардың, құстардың, балықтардың және жабайы жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын диагностикалаудың, алдына алу және емдеудің заманауи әдістеріне баға берілуі қажет.	Дәстүрлі ет өнімдерінің қауіпсіздігі	

M138 - «Ветеринария»	7M09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күнлізгі (магистратур) а 2 жыл) тримес	Дәстүрлі ет өнімдерінің қауіпсіздігі	BTMP 7305	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	2	1	ауыл шаруашылығы жануарларын азықтандыру, мал шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық санитариялық сараптама, жұрпалы емес жануарлардың эпизоотологиясы және инфекциялық аурулары, ветеринариялық сараптама	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистралдық диссертацияны орындаумен қоса	Ұлттық ет өнімдерінің тағамдық құндылығын зерттеу, өндіріс технологиясы мәселелерін қарастырады, ұлттық ет өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігіне ветеринариялық-санитариялық баға беру дағдыларын береді	Магистрант тамақ өнімдерін өндіру, сақтау, тасымалдау және сату кезінде ветеринариялық бақылау және қадағалау жүргізу мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларын меңгеру тиіс. Жануарлардың, құстардың, балықтардың және жабайы жануарлардың жұрпалы және жұрпалы емес ауруларын диагностикалау, алдын алу және емдеудің заманауи әдістеріне баға берілуі қажет.	Trade Pro ветеринариялық-санитариялық сараптама сағатындағы Target
M138 - «Ветеринария»	7M09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күнлізгі (магистратур) а 2 жыл) тримес	ЕурАзӘк жүйесіндегі ветеринариялық-санитариялық бақылау	VKS E 6304	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	2	1	ветеринария саласындағы нормативтік актілерді ұлттық және халықаралық деңгейде, микробиология, Гельминтология, жәндіктер мен кеміргіштер биологиясы, токсикология, ет және сүт технологиясы, АЭС, адам гигиенасы негіздеріне негізделген	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистралдық диссертацияны орындаумен қоса	Уақытша санитариялық, ветеринариялық-санитариялық және карантиндік фитосанитариялық шараларды енгізу кезінде мүше мемлекеттердің уақытша органдарының өзара іс-қимыл жасау тәртібі. Комиссия актілеріне сәйкес жануарлар мен жануарлардан алынған өнімдерді сәйкестендіруді, тіркесуді және қадағалауды жүргізу кезіндегі келісілген тәсілдер	Магистрант ЕАЭО келендік аумағында Бірыңғай тәртіпталған сәйкес ветеринариялық-санитариялық шараларды өтуі және ұйымдастыра алулары керек және ЕАЭО бірінгі нормативтік құқықтық талаптарына сәйкес етіп нысандардың шығарылуына жол бермеу шараларын қолдануы керек	Биологиялық қалдықтарды кәдеге жаратудың заманауи мәселелері
M138 - «Ветеринария»	7M09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күнлізгі (магистратур) а 2 жыл) тримес	Биологиялық қалдықтарды кәдеге жарату және заманауи мәселелері	SPIV O 6311	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	2	1	ветеринария саласындағы нормативтік актілерді ұлттық және халықаралық деңгейде, микробиология, Гельминтология, жәндіктер мен кеміргіштер биологиясы, токсикология, ет және сүт технологиясы, АЭС, адам гигиенасы негіздеріне негізделген	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистралдық диссертацияны орындаумен қоса	Биологиялық қалдықтарды кәдеге жарату әдістері мен өнімдерін, оларды санитарлық бағалауды және пайдалану мүмкіндіктерін игеру	Магистрант ЕАЭО келендік аумағында Бірыңғай тәртіпталған сәйкес ветеринариялық-санитариялық шараларды өтуі және ұйымдастыра алулары керек және ЕАЭО бірінгі нормативтік құқықтық талаптарына сәйкес етіп нысандардың шығарылуына жол бермеу шараларын қолдануы керек	ЕурАзӘк жүйесіндегі ветеринариялық-санитариялық бақылау
M138 - «Ветеринария»	7M09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күнлізгі (магистратур) а 2 жыл) тримес	Азық-түлік өнімдерінің сараптамадағы Codex Alimentarius	CAEP P 6305	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	2	1	Ветеринариялық сараптама, тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі, тамақ өнімдерінің стандарттау және сертификаттау	Зерттеу тәжірибесі, Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистралдық диссертацияны орындаумен қоса	Кодекс Аллиментариус, тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі, тағамдық қоспалар, пестицидтердің қалдықтары, ветеринариялық дәрілік препараттар, ластаушы қоспалар туралы ережелерді енгізу бойынша ФАО/ДЮ халықаралық комиссиясы қабылдаған халықаралық стандарттар жиынтығы. Импорт пен экспорт кезінде сынама аларды іріктеу ережелері, талдау әдістері, бақылау және сертификаттау.	Магистрант Кодекс Аллиментариус халықаралық талаптарына сәйкес сапаны және азық-түлік қауіпсіздігі мәселелерін де білікті іс-шараларды жүзеге асыру және ақпараттандырылған шешімдер қабылдау Codex мәтінін дереттелетін негізгі басымдықты ластаушылардың анықталу дағдыларын орындай білу керек	Өнім сапасын сараптаудың еуропалық директивалары

М138 - «Ветеринария»	7М09102 - «Тағам өнімнің қауіпсіздігі мен сапасы»	Күнліз (магистратур) а 2 жыл) триместр	Өнім сапасын сарптаудың еуропалық директивалары	ЕДЕК Р 6312	КП	Тандау компоненті	5 0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Ветеринариялық санитария	1	Ветеринариялық санитариялық өнімдердің сапасы мен қауіпсіздігі, тамақ өнімдерін стандарттау және сертифициқтау.	Зерттеу тәжірибесі, Магистратур ғылыми-зерттеу жұмысы, магистратур диссертацияны орындаумен қоса	Тағам өнімдері сапасын тексеру кезінде еуропалық директиваларды қолдану дағдыларын игеру. Барлық директивалар Еуропалық Одақ нарығына өнім шығару үшін қажет сәйкестікті бағалау процедураларының сипаттамасын қамтиды.	Магистрант Коледжс Алиментаариус халықаралық талаптарына сәйкес сапалы және азық-түлік қауіпсіздігі мәселелерінде білікті іс-шараларды жүзеге асыру және ақпараттандырылған шешімде ржабылдау Codex мәтіндерінде реттелетін негізгі басымдықтыластаушылардың анықталудағыларын орындай білу керек	Азық-түлік өнімдерін сарптаудағы Codex Alimentarius
----------------------	---	--	---	-------------	----	-------------------	-----	--	--------------------------	---	---	--	---	---	---

Элективті пәндер каталогы ВжМШТ факультетінің кеңесінде №1а 27.08.2022 ж. хаттамасымен бекітілген
 Ветеринариялық санитария кафедрасының меңгерушісі в.ғ.к., доцент

Ж.Ш. Әділбеков