



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОҒЫ
Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 68091 Ветеринария
Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

БББТ	ББ	Оқыту түрі	Пәннің аты	Пәннің коды	Пәннің шкала	Компоне нт	Кредит саны	Дайын дық деңгейі	Кафедра	Ку рс	Акаде мия	Перевеквалитеттер	Постреквалитеттер	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің маңызы	Балама пәннің атауы
6803 - «Ветеринария»	68091 «Талам қауіпсіздігі»	Күнделікті (бақалау 5 жыл) триместр	Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	ОАҚ 1123	ЖББТ	Таңдау	5.0	Бақалау	Экономика	1	3	Құқық және экономика негіздері, философия	Ветеринариядағы менеджмент 1, Ветеринариялық істі ұйымдастыру	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл шарты ретінде қазақстандық қозғалысы әлеуметтік-экономикалық қатынастарын жетілдіру сыбайлас жемқорлық мінсіз-құлық табиғатының жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыру жастардың сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетін қалыптастыру ерекшеліктері	Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қарғалар бойынша жасалған өнімнің басқару қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерттеу, өнертабыстарды тәржімалау	Білім беру деңгейі көпбейімділік қозғалысы, инновациялық кәсіпкерлік, Оқуға тұлға және жауапкершілік
6803 - «Ветеринария»	68091 «Талам қауіпсіздігі»	Күнделікті (бақалау 5 жыл) триместр	Оқуға тұлға және жауапкершілік негіздері	ОТВЗ/и 2208	ЖББТ	Таңдау	5.0	Бақалау	Аграрная техника және технология	1	3	адам, қолға және құрықтар	Идеттанулық мониторинг және ветеринариялық шараларды ұйымдастыру, Ветеринариядағы зертханалық іс, Ветеринариядағы менеджмент 1, Ветеринариялық істі ұйымдастыру 1, Ветеринариялық аурулар және гинекология, Ветеринариялық вирусология, Ветеринариялық фармакология және токсикология 1, Ветеринариялық эпидемиология 1, Диплом қорғау ады тажрибес, Ет-сүт өнімдерінің технологиясы, санитариясы және ветеринариялық санитариялық сараттауы 1, Жануарлардың ішкі аурулары, Мал және құс шаруашылығы	Пән студенттердің қауіпсіз және зиянсыз өмір сүру жағдайларын жасауда, қауіпті жағдайлардың туындау себептері мен жағдайларын болдырмауда, халықты және өндірістік персонал мен халық шаруашылығы объектілерін ақпаратпен қамтамасыз ету, практикалық дағдыларын қалыптастыруға ықпал ететін және жағдайлар, Сондай-ақ өлеңдер мен жастардың өсіретін қорғушы ерекшеліктері, сәйкесті қорғау заңнамасының орындалуын қалағанды мен бақылауды және сәйкесті қорғау талаптарын бұзғанды үшін жауапкершілікті зерттейді	Жылу техникасы, термодинамика және электротехника бойынша септеулер жүргізу, электр және жылу жабдықтарының дұрыс жұмысын талдау, қауіпті және зиянды өндірістік факторларды талдау, қоршаған орта мен өмір қауіпсіздігін талдаудың әдістері	Білім беру деңгейі көпбейімділік қозғалысы, инновациялық кәсіпкерлік, Экономика және құқық негіздері
6803 - «Ветеринария»	68091 «Талам қауіпсіздігі»	Күнделікті (бақалау 5 жыл) триместр	Экономика және құқық негіздері	ОЕР 1128	ЖББТ	Таңдау	5.0	Бақалау	Экономика	1	3	Жоғары математика, Философия, Қазақстан Тарихы	Идеттанулық мониторинг және ветеринариялық шараларды ұйымдастыру, Ветеринариядағы менеджмент 1, Ветеринариялық істі ұйымдастыру 1	Экономикалық теория пәні мен зерттеу әдістері, қозғалыс өндіріс негіздері мен қозғалыс шаруашылық нысандарды, нарықтық жұмыс жасау істері мен қорғалып, өндірісті, компанияның шығындары мен кірістері, ұлттық экономиканы білуге ықпал етеді. Экономикалық тұрақсыздықтың көрінісі ретінде экономикалық өсу мен нарықтық экономикадағы тұрақсыздықтың, инфляция және құрылымдық өзгерістер, нарықтық экономика мен экономикалық қауіпсіздікте қаржы және ақша - қорғалып жұмысында білім мен тәжірибелі қаржы, Мәдениет және құқық теориясының негіздері, конституциялық, ақпараттық, заңдылық, әдіс, отбасылық, қалмастық құқық негіздері туралы білімді меңгеру.	Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қарғалар бойынша жасалған өнімнің басқару қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерттеу, өнертабыстарды тәржімалау	Білім беру деңгейі көпбейімділік қозғалысы, инновациялық кәсіпкерлік, Оқуға тұлға және жауапкершілік

«Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кәуіпсі триместр здіті»	Құжат (бақалау 5 жыл) кәуіпсі триместр здіті»	Білім берудің кешбасылы ққа кіріспе	VL0 1129	ЖББП	Тауду тп	5 0	Р	Бақалау	Кәсіптік білім	1	3	Мәдениеттану және психология, Саясаттану және әлеуметтану, Қазақстан тарихы, Мектептегі Қазақстан тарихы, дүние жүзі тарихы, қоғамтану және өзін-өзі тану, құқықтану, әдебиет	Ветеринариядағы менеджмент 1, Ветеринариялық істі ұйымдастыру 1, Өндірістік тәжірибе	Тіпін «сыбайлас жемқорлық» ұғымының теориялық әдіснамалық негіздерін зерттейді және сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл шаралары ретінде қазақстандық қолданылатын әлеуметтік- экономикалық қатынастардың жетілдіруді, сыбайлас жемқорлық инеке-құлақ табыттының психологиялық ерекшеліктерін, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыруды, мәдениетін сыбайлас жемқорлыққа қарсы жағдайдың сыбайлас жемқорлыққа қарсы сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастырудың этикалық ерекшеліктерін, түрлі салалардағы сыбайлас жемқорлық ерекшеліктері үшін моральдық-этикалық жауапкершілікті зерттейді. Пән тәртіпін сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін заңды жауапкершілік түрлі бұлге мүлкілік берелі	Өндірістің даму шараларын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қарғандар бойынша жасалған өнімнің бәсекеге қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерттеу, энергетикалық тұжырымдау	Білім берудің кешбасылы ққа кіріспе, Жемқорлық а қарсы мәдениет негіздері, Оқуға тудра и Безопасность және құқық негіздері
«Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кәуіпсі триместр здіті»	Құжат (бақалау 5 жыл) кәуіпсі триместр здіті»	Инновациялық кәсіпкерлік	IP 1130	ЖББП	Тауду компонен тп	5 0	Р	Бақалау	Экономика	1	3	Ақпараттық- коммуникациялық технологиялар	Ветеринариялық істі ұйымдастыру 1	Студенттердің инновациялық дамуын іргелі тұжырымдамаларды, нарықтағы инновациялық кәсіпорының бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету үшін жаңа технологиялар саласындағы кәсіпкерлік қызметті жүзеге асырудың заманауи тәсілдері туралы білімдерін қалыптастыру. Инновациялық кәсіпкерліктің, бизнесті жоспарлауды, венчурлық қаржыландырудың экономикалық мәні туралы және венчурлік капиталы бар фирмалардың түрлерін білу Экономикалық өсудің шарғы ретінде түлекелерді басқаруды, инновациялық менеджментте және инновациялық процесстерде адам ресурстарын басқаруды дағдыларға не болу	Өндірістің даму шараларын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қарғандар бойынша жасалған өнімнің бәсекеге қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерттеу, энергетикалық тұжырымдау	Білім берудің кешбасылы ққа кіріспе, Жемқорлық а қарсы мәдениет негіздері, Оқуға тудра и Безопасность және құқық негіздері
«Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кәуіпсі триместр здіті»	Құжат (бақалау 5 жыл) кәуіпсі триместр здіті»	Психология цитология негіздерімен	ГОС 2205	БП	Тауду компонен тп	5 0	Р	Бақалау	Микробиология я және биотехнология	2	1	Жалпы биология	Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 2, Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 3	Жануарлардың микробиологиялық және субмикробиологиялық құрылымы және түршілігінің негізгі аспектілері, бөлінуі мен дифференциациясы, аса ұлпаларының жіктелуі, олардың дамуы мен құрылымының ерекшеліктері, реактивтіліктің морфологиялық негіздерін, алғашқы ұлпалардың дамуының және ерекшеліктерін зерттейді. Микробиологиялық және энзотрофиялық- микробиологиялық техника түрлерін қолдану дағдыларын қалыптастырады.	ОН 2. Макро - және микроорганизмдер атқаратын мен жүйелері құрылымының зоологиялық жүйелілігі мен морфологиялық ерекшеліктерін тұжырымдау. ерекшеліктерін тұжырымдау.	Жеке психология цитология негіздерімен және жануарлар эмбриологиясы
«Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кәуіпсі триместр здіті»	Құжат (бақалау 5 жыл) кәуіпсі триместр здіті»	Жеке психология және жануарлар эмбриологиясы	СНБЕЗН 2269	БП	Тауду компонен тп	5 0	Р	Бақалау	Микробиология я және биотехнология	2	1	Жалпы биология	Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 2, Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 3	Жануарлардың ішкі мүшелерінің цитологиялық құрылымын қарастырады. Ол жалпы эмбриология негіздерін (жыныс жасушалары мен бөздердің құрылымы, гаметогенез кезеңдерін, сүтқоректілер мен қестардың эмбриогенез кезеңдерін) зерттейді.	Жануарлар ағзасы мен жүйелерінің зоологиялық жүйелілігі мен морфологиялық құрылымын қарастырады және биохимиялық жануарлар организмдерінің физиологиялық процестердің мәні мен биохимиялық процестердің принциптерін түсіну, жасушалардың ұлпалар мен мүшелер жүйелерінің микробиологиялық зерттеу әдістерін қолдану	Жеке психология цитология негіздерімен
«Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кәуіпсі триместр здіті»	Құжат (бақалау 5 жыл) кәуіпсі триместр здіті»	Зоология	Zoo 2206	БП	Тауду компонен тп	5 0	Р	Бақалау	Микробиология я және биотехнология	2	1	Жалпы биология	Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 2, Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 3	Әр түрлі жануарлардың жер бетінде таралу заңдылықтары мен өкілетулері, олардың физологиясы және биохимиясы 3 Мал және құс шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық- санитариялық сарптауы 1, Мал және құс шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық- санитариялық сарптауы 2	ОН 2. Макро - және микроорганизмдер атқаратын мен жүйелері құрылымының зоологиялық жүйелілігі мен морфологиялық ерекшеліктерін тұжырымдау. ОН 9. Жануарлар ағзаның түрлерін жүйелілігіне негізгі заңдылықтарын тұжырымдау, инфекциялық және инавациялық этнологиядағы аурулардың диагностикашудың негізгі әдістерін зерттеу және осы патологиялар кезінде екіде-әлділігі ауу шараларының әдістемесін ұсыну.	Зоогеография

В083 - «Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кауіпсіздігі триместр здігі»	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Ветеринария хирургия	ВН 3259	БП	Таңдау компонен ті	5 0	Бакала р	Ветеринария медицина	3	3	Жауарлар морфологиясы лағы ветеринариялық терминологиясы ен, жауарлар биохимиясы мен физиологиясы, ветеринариялық микробиология және вирусология, ветеринариялық фармакология токсикологиямен жауарлар патологиясы	Ветеринариялық ауыспалы және гинекология. Өндірістік тәжірибе	Хирургиялық ауру жауарларды емдеу кезінде Хирургиялық патологияларды анықтау және жауарлардың өмірін сақтау және олардың өнімділігін арттыру бағытталған емдік және профилактикалық іс-шараларды жүргізу мәселелері қарастырылды.	Ветеринариялық радиологияның теориялық және практикалық негіздерін білу, дозиметриялық қорғалармен жұмыс жасау білу, зертханалық клиникалық диагностикалық зерттеу, диспансердеу, тәрбиелік техника бойынша машықтау, Хирургиялық, ауыспалы-гинекологиялық және ішкі жұрталы емес аурулардың емдік- профилактикалық шараларын жүргізу	Ветеринария лық хирургия
В083 - «Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кауіпсіздігі триместр здігі»	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Ұсақ жауарлар хирургиясы	ММЗН 3265	БП	Таңдау компонен ті	5 0	Бакала р	Ветеринариялық медицина	3	3	Жауарлар морфологиясы лағы ветеринариялық терминологиясы ен, жауарлар биохимиясы мен физиологиясы, ветеринариялық микробиология және вирусология, ветеринариялық фармакология токсикологиямен жауарлар патологиясы	Ветеринариялық ауыспалы және гинекология. Өндірістік тәжірибе	Ұсақ жауарлардағы хирургиялық патология алғашқы ерекшеліктерін теориялық және практикалық дәлдікпен қамтамасыз ету Хирургиялық ауруларды диагностикалау және емдеу әдістерін анықтау	ОН 10. Жұрталы емес этнологиялық патологиялар, қоңаушы сүзгілерден туындайтын аурулар және ұлаулар кезіндегі этиологиялардың және емдеу- профилактикалық іс-шаралардың теориялық және практикалық негіздерін қамтамасыз ету, зертханалық диагностика дәлдіктерін игеру және патологиялардың түсіндіру. ОН 11. Физиологиялық жағдай мен аурудың сипаты ескере отырып, әртүрлі патологиялар кезінде таланды терапиялық шараларды негіздеу, мүшелер мен тілдерегі патологиялық өзгерістерді түсіндіру. ОН 12. Жауарлар ағзалары мен тілдерінің анатомиялық және физиологиялық жағдайын, әртүрлі патологиялар кезіндегі патологиялық жағдайды диагностикалау және жою әдістерін талдау, өзіндік дәрігерлік	Ветеринария лық хирургия
В083 - «Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кауіпсіздігі триместр здігі»	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Ветеринария ағы менеджмент 1	МВ 4304	КП	Таңдау компонен ті	3 0	Бакала р	Ветеринариялық санитария	4	1	Ветеринариялық микробиология, ветеринариялық вирусология, патоморфология, тағам өнімдерінің қауіпсіздігі, шешара мен көпкілет ветеринариялық- санитариялық бақылау және кадағалау, ветеринариялық эпидемиология	Идентификация мониторинг және ветеринариялық шараларды ұйымдастыру, Жауарлардың траншекаралық және экологиялық аурулар, Мағ және құс шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық-санитариялық сараптауы 2, Мағ және құс шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық-санитариялық сараптауы 3, Паразитология және жауарлардың инвазиялық аурулары 1, Паразитология және жауарлардың инвазиялық аурулары 2	Ветеринариялық қызметтің ұйымдық құрылымын, республика және облыс деңгейінде отыра бастылық етуді, аудандарда, ауылдық орталықтарда ұйымдастыруды оқып менторлау. Жұрталы және жұрталы емес этнологиялық жауарлар ауруларының алдын алу және жою кезінде шаруашылық жүргізуші субъектілерде ветеринариялық іс-шараларды ұйымдастыру мәселелерін қамтамасыз ету.	Жауар текті өнімдер мен шикізаттардың өндірілуі, тасымалдануы, сақтауы және пайдалану асқынуы кезінде ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу, бақылау жүргізу ережелерін білу, ветеринариялық менеджмент пен заңнамалық реттелген етуді, ветеринариялық шаралар кезіндегі экономикалық шығындарды және экономикалық тиімділігін анықтау әдіснамаларын білу	Ветеринария лық істі ұйымдастыру
В083 - «Ветеринария»	6B091 02 - «Талам 5 жыл» кауіпсіздігі триместр здігі»	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Ветеринариялық ұйымдастыру	ОУД 4329	КП	Таңдау компонен ті	3 0	Бакала р	Ветеринариялық санитария	4	1	Ветеринариялық микробиология, ветеринариялық вирусология, патоморфология, тағам өнімдерінің қауіпсіздігі, шешара мен көпкілет ветеринариялық- санитариялық бақылау және кадағалау, ветеринариялық эпидемиология	Идентификация мониторинг және ветеринариялық шараларды ұйымдастыру, Жауарлардың траншекаралық және экологиялық аурулар, Мағ және құс шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық-санитариялық сараптауы 2, Мағ және құс шаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық-санитариялық сараптауы 3, Паразитология және жауарлардың инвазиялық аурулары 1, Паразитология және жауарлардың инвазиялық аурулары 2	Ветеринариялық қызметтің ұйымдық құрылымын, республика және облыс деңгейінде отыра бастылық етуді, аудандарда, ауылдық орталықтарда ұйымдастыруды оқып менторлау. Жұрталы және жұрталы емес этнологиялық жауарлар ауруларының алдын алу және жою кезінде шаруашылық жүргізуші субъектілерде ветеринариялық іс-шараларды ұйымдастыру мәселелерін қамтамасыз ету.	Жауар текті өнімдер мен шикізаттардың өндірілуі, тасымалдануы, сақтауы және пайдалану асқынуы кезінде ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу, бақылау жүргізу ережелерін білу, ветеринариялық менеджмент пен заңнамалық реттелген етуді, ветеринариялық шаралар кезіндегі экономикалық шығындарды және экономикалық тиімділігін анықтау әдіснамаларын білу	Ветеринария лық істі ұйымдастыру

В083 - «Ветеринария»	6B091 «Тарам 5 жыл) кәуіпсіздігі»	Күндізгі Машаруашылық өнімдерінің дамуы 3	КРZh 5267 БП	Тандау	3.0	Р	Ветеринарлық санитария	5	2	Патанатомия, энтомология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, химия	Идентификация мониторинг және ветеринарлық шараларды ұйымдастыру. Ет-сүт өнімдерінің технологиясы, санитария және ветеринарлық-санитариялық сақтау 3, Паразитология және жануарлардың инавивация аурулары 2	Антропозиялық дастану кезінде жануарлардан алынған өнімдер мен жануарлардан алынған шикізатты ветеринарлық-санитариялық бағылау және детоксикациялау әдістерін зерттеу	Сойыс жануарларына ветеринарлық қызмет көрсету тәртібін, жануар текті өнімдерді өндіру технологиясы мен гниенасы ержектерін өндіру, мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің әр кезеңінде ветеринарлық-санитариялық сақтамалау мен бағылау, содай-ақ соттық ветеринарлық сақтамалау жүргізу, дағдыларын өндіру. Шекара мен көліктің, ет-сүт қаспозиялардағы ветеринарлық-санитариялық бақылауды жүргізу, ет-сүт өнімдерінің толық құрамының анықтай алу, өсімдік - балық және ара шаруашылығы өнімдерінің сапасын бақылауды жүргізу, өнімдердің белге заттармен контаминациялануы кезінде санитарлық баға беру ержектерін білу	Тарам өнімдерінің кәуіпсіздігі 3
В083 - «Ветеринария»	6B091 «Тарам 5 жыл) кәуіпсіздігі»	Соттық ветеринарлық сақтама	SVE 5337	Тандау	5.0	Р	Ветеринарлық санитария	5	2	Патанатомия, энтомология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, ауыл шаруашылық өнімдерін стандарттау мен сертификаттау	Дәу-дәмәйлі жағдайларда соттық іс қозғалуы мәселелерін, қасқаяна жағалауда, соттық ветеринарлық жарыл-сою, соттық іс қозғалуы кездеріндегі токсикология және таянотология мәселелерін зерттеу, оқытады. Өткізілген сақтамалар туралы құжаттамалар ресмидеген қызметі бөлімді қалыптастырады	Сойыс жануарларына ветеринарлық қызмет көрсету тәртібін, жануар текті өнімдерді өндіру технологиясы мен гниенасы ержектерін өндіру, мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің әр кезеңінде ветеринарлық-санитариялық сақтамалау мен бағылау, содай-ақ соттық ветеринарлық сақтамалау жүргізу дағдыларын өндіру	Соттық ветеринарлық сақтама	
В083 - «Ветеринария»	6B091 «Тарам 5 жыл) кәуіпсіздігі»	Соттық ветеринарлық сақтама	ST 5338	Тандау	5.0	Р	Ветеринарлық санитария	5	2	Патанатомия, энтомология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, ауыл шаруашылық өнімдерін стандарттау мен сертификаттау	Машаруашылығы өнімдерінің дамуы 3, Тарам өнімдерінің кәуіпсіздігі 3	Құрылымды мен логикасы туралы білім негізінде құрылымдық тәртіп және сот практикасында тұрғындардың сот мәселелерін шешу үшін білім мен дағдыларды қалыптастырады	Жануар және өсімдік тектес өнімдерді өндіру технологиясы мен гниенасына қатынастары және олардың сапасына ветеринарлық-санитариялық баға беру үшін. Жануарларды күтіп бағу, азықтандыру және пайдалану кезінде ветеринарлық-санитариялық стандарттар туралы білімді қолдану.	Соттық ветеринарлық сақтама

Электронді пәндер каталогы ВжМШТ факультетінің кеңесінде №1а 27.08.2022 ж. хаттандырылған бекітілген
Ветеринарлық санитария кафедрасының меңгерушісі в.ғ.к. доцент

 Ж.Ш. Гүлбеков