Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2021 жылғы «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_ бұйрығына 399-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 31 қазандағы  
№ 553 бұйрығына 399-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің

«08410100 - Ветеринария» мамандығы бойынша

үлгілік оқу жоспары

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Білім деңгейінің атауы мен коды: | | 08 Ауыл, орман, балықшаруашылығы және ветеринария  084 Ветеринария  0841 Ветеринария | | |
| Мамандығы: | | 08410100 - Ветеринария | | |
| Біліктілігі: | | 3W08410101 - Жануарларды ветеринарлық өңдеу жөніндегі операторы  3W08410102 - Жануарлар мен құстарды жасанды ұрықтандыру операторы  3W08410103 - Ветеринарлық санитар  4S08410104 - Ветеринарлық технигі  4S08410105 – Ветеринарлық фельдшер | | |
| № | Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы | | Кредиттер/сағаттар саны | |
| негізгі орта білім беру базасында | жалпы орта білім беру базасында |
| 1 | «Жалпы білім беретін пәндер» модулі1 | | 60/1440 | - |
| 1.1 | Аралық аттестация | | + | - |
| Білікті жұмысшы кадрлар | | | | |
|  | «3W08410101 - Жануарларды ветеринарлық өңдеу жөніндегі операторы» біліктілігі | |  |  |
| 2 | Базалық модульдер2 | |  |  |
| 2.1 | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | | + | + |
| 2.2 | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | | + | + |
| 2.3 | БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | | + | + |
| 3 | Кәсіптік модульдер | |  |  |
| 3.1 | КМ 1. Ауыл шаруашылық малдары мен құстарының аурулары мен өлімінің алдын алу бойынша ветеринариялық-профилактикалық іс-шараларды орындау | | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Жарақат алған және уланғанда жануарларға алғашқы емдік көмек көрсету | | + | + |
| 4 | Аралық аттестаттау | | + | + |
| 5 | Қорытынды аттестаттау | | + | + |
|  | Міндетті оқыту бойынша жиыны | | 120/2880-180/43203 | 60/1440-120/28803 |
| 6 | Факультативтік сабақтар | | аптасына 4 сағаттан артық емес | |
| 7 | Консультациялар | | оқу жылына 100 сағаттан артық емес | |
|  | Барлығы | | 138/3312-206/4944 | 69/1656-138/3312 |
|  | «3W08410102 - Жануарлар мен құстарды жасанды ұрықтандыру операторы» біліктілігі | |  |  |
| 2 | Базалық модульдер2 | |  |  |
| 2.1 | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | | + | + |
| 2.2 | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | | + | + |
| 2.3 | БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | | + | + |
| 3 | Кәсіптік модульдер | |  |  |
| 3.1 | КМ 1. Жасанды ұрықтандыру пунктінде ветеринариялық-санитариялық жағдайларды сақтау | | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Жануарлармен құстарды жасанды ұрықтандыруды жүргізуге шығын материалдары мен құрал саймандарды дайындау | | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Күйлеген жануарларды анықтау және жасанды ұрықтандыру техникасы | | + | + |
| 3.4 | КМ 4. Тұқымдарды асылдандыру жұмысын жүзеге асыру | | + | + |
| 3 | Аралық аттестаттау | | + | + |
| 4 | Қорытынды аттестаттау | | + | + |
|  | Міндетті оқыту бойынша жиыны | | 120/2880-180/43203 | 60/1440-120/28803 |
| 6 | Факультативтік сабақтар | | аптасына 4 сағаттан артық емес | |
| 7 | Консультациялар | | оқу жылына 100 сағаттан артық емес | |
|  | Барлығы | | 138/3312-206/4944 | 69/1656-138/3312 |
|  | «3W08410103-Ветеринарлық санитар» біліктілігі | |  |  |
| 2 | Базалық модульдер2 | |  |  |
| 2.1 | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | | + | + |
| 2.2 | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | | + | + |
| 2.3 | БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | | + | + |
| 3 | Кәсіптік модульдер | |  |  |
| 3.1 | КМ 1. Ауру және тәжірибелік, зертханалық жануарлар мен құстарды күту | | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Ветеринариялық дәрігердің нұсқауы бойынша ауру және ауруға күдікті жануарлар мен құстарға карантин және оқшаулау бойынша іс-шаралар жүргізу | | + | + |
| 4 | Аралық аттестаттау | | + | + |
| 5 | Қорытынды аттестаттау | | + | + |
|  | Міндетті оқыту бойынша жиыны | | 120/2880-180/43203 | 60/1440-120/28803 |
| 6 | Факультативтік сабақтар | | аптасына 4 сағаттан артық емес | |
| 7 | Консультациялар | | оқу жылына 100 сағаттан артық емес | |
|  | Барлығы | | 138/3312-206/4944 | 69/1656-138/3312 |
| Орта буын маманы | | | | |
|  | «4S08410104 -Ветеринарлық техник» біліктілігі | |  |  |
| 2 | Базалық модульдер | |  |  |
| 2.1 | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | | + | + |
| 2.2 | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | | + | + |
| 2.3 | БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | | + | + |
| 2.4 | БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | | + | + |
| 3 | Кәсіптік модульдер | |  |  |
| 3.1 | КМ 1. Ветеринариялық-профилактикалық іс-шараларды жоспарлау | | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Жануарлар мен құстар ауруларының алдын алу | | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Жануарлар мен құстарға емдік шаралар жүргізу | | + | + |
| 4 | Аралық аттестаттау | | + | + |
| 5 | Қорытынды аттестаттау | | + | + |
|  | Міндетті оқыту бойынша жиыны | | 180/4320-240/57604 | 120/2880-180/43204 |
| 6 | Факультативтік сабақтар | | аптасына 4 сағаттан артық емес | |
| 7 | Консультациялар | | оқу жылына 100 сағаттан артық емес | |
|  | Барлығы | | 206/4944-274/6576 | 138/3312-206/4944 |
| Орта буын маманы | | | | |
|  | «4S08410105 -Ветеринарлық фельдшер» біліктілігі | |  |  |
| 2 | Базалық модульдер2 | |  |  |
| 2.1 | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | | + | + |
| 2.2 | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | | + | + |
| 2.3 | БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | | + | + |
| 2.4 | БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену жән е бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | | + | + |
| 3 | Кәсіптік модульдер | |  |  |
| 3.1 | КМ 1. Жануарлар мен құстар ауруларының алдын алу мақсатында ветеринарлық -санитарлық іс шараларды жоспарлау | | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Ветеринария саласына бекітілген жаңа құралдар мен ғылыми жетістіктерді және озық тәжірибелерді енгізу | | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Жануар ауруларының пайда болу себептерін және диагностикасын жүргізу | | + | + |
| 4 | Аралық аттестаттау | | + | + |
| 5 | Қорытынды аттестаттау | | + | + |
|  | Міндетті оқыту бойынша жиыны | | 180/4320-240/57604 | 120/2880-180/43204 |
| 6 | Факультативтік сабақтар | | аптасына 4 сағаттан артық емес | |
| 7 | Консультациялар | | оқу жылына 100 сағаттан артық емес | |
|  | Барлығы | | 206/4944-274/6576 | 138/3312-206/4944 |

1 Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

2 Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

3 Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

4 Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2021 жылғы «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_ бұйрығына 400-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 31 қазандағы  
№ 553 бұйрығына 400-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің

08410100 - Ветеринария» мамандығы бойынша

үлгілік оқу бағдарламасы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Базалық және кәсіптік құзреттер | Базалық және кәсіптік модульдер | Оқыту нәтижелері |
| Базалық модульдер | | |
| БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. |
| ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру. |
| БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. |
| ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану. |
| БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. |
| ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. |
| ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. |
| ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. |
| ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау. |
| БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. |
| ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. |
| ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. |
| ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру. |
| Кәсіптік модульдер | | |
| «3W08410101- Жануарларды ветеринарлық өңдеу жөніндегі оператор» біліктілігі | | |
| КК 1. Ауыл шаруашылық жануарлары мен құстарының ауруы және өлімінің алдын алу бойынша ветеринариялық-профилактикалық іс-шараларды орындау | КМ 1. КМ 1. Ауыл шаруашылық малдары мен құстарының аурулары мен өлімінің алдын алу бойынша ветеринариялық-профилактикалық іс-шараларды орындау | ОН 1.1. Ауылшаруашылық жануарларымен құстарына жаппай емдік-профилактикалық өңдеуді жүргізу. |
| ОН 1.2. Ауруды емдеу-алдын алу іс шараларды орындау жоспарын құрады және талдау. |
| ОН 1.3. Жанауарлар өлекселерін өтелдеуді жүргізу. |
| КК 2. Жарақат алғанда және уланғанда жануарларға алғашқы көмек көрсету | КМ 2. Жарақат алған және уланғанда жануарларға алғашқы емдік көмек көрсету | ОН 2.2. Жануарлар мен құстардың мүшелер жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін тану. |
| ОН 2.2. Ауру жануарларға күтім жасау. |
| ОН2.3. Жарақат алған, уланған жағдайда жануарларға алғашқы көмек көрсету. |
| ОН 2.4. Ауылшаруашылық жануарларымен құстарынна жасанды ұрықтандыруды жүргізу. |
| «3W08410102 - Жануарлар мен құстарды жасанды ұрықтандыру операторы» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Жасанды ұрықтандыру пунктінде ветеринарлық санитарлық жағдайларды сақтау жөніндегі жұмыстарды орындау | КМ 1. Жасанды ұрықтандыру пунктінде ветеринариялық-санитариялық жағдайларды сақтау | ОН 1.1. Дезинфекциялау құралдары мен әдістерін таңдай отырып, жасанды ұрықтандыру пунктін дезинфекциялау жоспарын жасау. |
| ОН 1.2. Тазалау және дезинфекциялау үдерісінде шаруашылық құрал жабдықтарын тазалауды және дезинфекциялауды жүргізу. |
| КҚ 2. Жануарлырмен құстарды жасанды ұрықтандыруды жүргізуге шығын материалдарын, жабдықтармен құрал саймандарды дайындау | КМ 2. Жануарлырмен құстарды жасанды ұрықтандыруды жүргізуге шығын материалдары мен құрал саймандарды дайындау | ОН 2.1. Жұмыс орнын ұйымдастыру және қауіпсіздік талаптарына сәйкес жұмыс орнын дайындау. |
| ОН 2.2. Жұмыс жоспарына сәйкес жасанды ұрықтандыру түріне байланысты ұрықтандыру кезінде пайдаланатын құралдар мен материалдарды таңдауды және дайындауды жүзеге асыру. |
| ОН 2.3. Ауылшаруашылық малдары және құстарының мүшелері мен жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін анықтау. |
| КҚ 3. Күйлеген жануарларды анықтау және жасанды ұрықтандыру техникасы | КМ 3. Күйлеген жануарларды анықтау және жасанды ұрықтандыру техникасы | ОН 3.1. Жануарлар мен құстарда ды жыныстық күйлеу белгілерін анықтау. |
| ОН 3.2. Әртүрлі жануарлардан шәует алудың тәсілдерін қолдану. |
| ОН 3.3. Шәуетті сақтау үшін жабдықтарды дайындау. |
| ОН 3.4. Жыныстық цикл кезеңін ескере отырып, жануарларды ұрықтандырудың оңтайлы уақытын таңдау. |
| ОН 3.5. Жасанды ұрықтандыру алдында жануарларды санитариялық өңдеу жүргізу. |
| КҚ 4. Тұқымдарды асылдандыру жұмысын жүзеге асыру | КМ 4. Тұқымдарды асылдандыру жұмысын жүзеге асыру | ОН 4.1. Жануарлардың өнімділік көрсеткіштерін өлшеуді жүзеге асыру. |
| ОН 4.2. Тұқымды, түрді, линия аралық будан шығару, жетілдіру және пайдалану тиімділігін арттыру үшін жануарларды өсіруді, будандастыруды және гибридтеуді түзету. |
| ОН 4.3. Жануарларды азықтандырудың прогрессивті әдістерін қамтамасыз ету. |
| «3W08410103 - Ветеринарлық санитар» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Ауру және тәжірибелік, зертханалық жануарлар мен құстарды күту | КМ 1. Ауру және тәжірибелік, зертханалық жануарлар мен құстарды күту | ОН 1.1. Ауылшаруашылық жануарларымен құстарына жаппай емдік-профилактикалық өңдеуді жүргізу. |
| ОН 1.2. Ауруды емдеу-алдыналу іс шараларды орындау жоспарын құру және талдау. |
| ОН 1.3. Өсімдік және жануар текті өнімдеріне ветеринарлық санитарлық зерттеулер жүргізу |
| КҚ 2. Ветеринариялық дәрігердің нұсқауы бойынша ауру және ауруға күдікті жануарлар мен құстарды карантин және оқшаулау бойынша іс-шаралар жүргізу | КМ 2. Ветеринариялық дәрігердің нұсқауы бойынша ауру және ауруға күдікті жануарлар мен құстарға карантин және оқшаулау бойынша іс-шаралар жүргізу | ОН 2.1. Жануарлар мен құстардың мүшелер жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін тану. |
| ОН 2.2. Ауру жануарларға күтім жасау. |
| ОН 2.3. Жарақат алған, уланған жағдайда жануарларға алғашқы көмек көрсету. |
| ОН 2.4. Ауылшаруашылығы малдары мен құстарына жасанды ұрықтандыруды жүргізу. |
| «4S08410104 - Ветеринарлық техник» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Ветеринарлық профилактикалық іс- шаралардың өндірістік үдерістерін ұйымдастыруды жоспарлау | КМ 1. Ветеринариялық-профилактикалық іс-шараларды жоспарлау | ОН 1.1. Жануарлар мен құстардың ауруларны алдын алу үшін ветеринарлық-хирургиялық әдіс-тәсілдерді жүргізу. |
| ОН 1.2. Дәрілік, дезинфекциялық және басқада профилактикалық құрал-жабдықтарды таңдауды жүзеге асыру. |
| ОН 1.3. Компютерлік қолданбалы бағдарламаларды пайдалана отырып, жүргізілген емдеу-алдын алу іс шараларына талдау жасау. |
| ОН 1.4. Өсімдік және жануар текті өнімдеріне ветеринарлық санитарлық зерттеулер жүргізу. |
| КҚ 2. Жануарлар мен құстар ауруларының алдын алу | КМ 2. Жануарлар мен құстар ауруларының алдын алу | ОН 2.1. Жануарлар мен құстардың мүшелер жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін тану. |
| ОН 2.2. Ауру жануарларға күтім жасау. |
| ОН 2.3. Жарақат алған, уланған жағдайда жануарларға алғашқы көмек көрсету. |
| ОН 2.4. Ауылшаруашылық малдары мен құстарына жасанды ұрықтандыруды жүргізу. |
| КҚ 3. Жануарларға емдеу жүргізу | КМ 3. Жануарлар мен құстарға емдік шаралар жүргізу | ОН 3.1. Жануарлардың жұқпалы және жаппай жұқпалы емес ауруларының алдын алу және жою бойынша нормативтік-құқықтық актілерді талдау. |
| ОН 3.2. Этиологиясы әртүрлі жануарларды емдеу үшін терапиялық, хирургиялық және акушерлік - гинекологиялық тәсілдер мен манипуляцияларды қолдану. |
| ОН 3.3. Патологиялық-анатомиялық диагноз қою кезінде жануарлар мен құстардың өлекселерін жарып союды жүргізу. |
| «4S08410105 - Ветеринарлық фельдшер» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Жануарлар мен құстар ауруларының алдын алу мақсатында ветеринарлық -санитарлық іс шараларды жоспарлау | КМ 1. Жануарлар мен құстар ауруларының алдын алу мақсатында ветеринарлық -санитарлық іс шараларды жоспарлау | ОН 1.1. Жануарларға жаппай емдеу-профилактикалық өңдеуді жүргізу. |
| ОН 1.2. Этиологиясы әртүрлі ауру жануарларды емдеу үшін терапиялық, хрургиялық манипульяцияларды қолдану. |
| ОН 1.3. Емдеу, алдыналу іс шараларының жоспарын құру және орындалуын талдау. |
| ОН 1.4. Өсімдік және жануар текті өнімдеріне ветеринарлық санитарлық зерттеулер жүргізу. |
| ОН 1.5. Мал шаруашылығы мен жем-шөп нысандарының санитарлық және зоогигиеналық жай-күйін бақылау, оңтайландыру жөніндегі іс шараларды орындау. |
| КҚ 2. Ветеринария саласына бекітілген жаңа құралдар мен ғылыми жетістіктерді және озық тәжірибелерді енгізу | КМ 2. Ветеринария саласына бекітілген жаңа құралдар мен ғылыми жетістіктерді және озық тәжірибелерді енгізу | ОН 2.1. Оқшауханадағы ауру жануарларға күтім жасау, жануарларды емдеу әдістерін пайдалану. |
| ОН 2.2. Жануарлардың жарақаттану және улану кезінде алғашқы көмек көрсету. |
| ОН 2.3 Жануарлардың өлікселерін патологиялық анатомиялық жарып союды жүзеге асыру. |
| КҚ 3. Жануар ауруларының пайда болу себептерін және диагностикасын жүргізу | КМ 3. Жануар ауруларының пайда болу себептерін және диагностикасын жүргізу | ОН 3.1. Арнайы жабдықтар мен құралдарды қолдану. |
| ОН 3.2. Диагноз қою үшін клиникалық және зертханалық зерттеулердің нәтижелерін талдау және түсіндіру. |
| ОН 3.3. Зертханалық зерттеу құралдарының көмегімен жануарларға клиникалық-биохимиялық диагностика жүргізу. |