Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

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

№ \_\_\_\_ бұйрығына 385-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 31 қазандағы  
№ 553 бұйрығына 385-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің

08110500- «Зоотехния» мамандығы бойынша

үлгілік оқу жоспары

|  |  |
| --- | --- |
| Білім деңгейінің атауы мен коды: | 08 Ауыл, орман, балықшаруашылығы және ветеринария  081 Ауыл шаруашылығы  0811 Ауыл шаруашылығы дақылдарын өндіру және мал өсіру |
| Мамандығы: | 08110500 - Зоотехния |
| Біліктілігі: | 3W08110501 - Құс өсіруші  3W08110502 - Мал шаруашылығы шебері  4S08110503 – Техник-құс өсіруші  4S08110504 – Зоотехник |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | 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 | | | |
|  | «3W08110501 - Құс өсіруші» 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. Құс өсіру | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Құстарды күтіп бағу | + | + |
| 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 |
|  | «3W08110502 - Мал шаруашылығы шебері» 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. Жануарлар тұқымдарын, түрлерін, линия ларын өсіру, жетілдіру және сақтау | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Мал шаруашылығы фермалары жағдайында ауыл шаруашылығы мал басын күту | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Мал шаруашылығы фермаларында қолмен атқарылатын және ішінара механикаландырылған жұмыстарды орындау | + | + |
| 3.4 | КМ 4. Мал шаруашылығына арналған машиналар мен жабдықтарды пайдалану мен қызметтеуді жүзеге асыру |  |  |
| 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 | | | |
|  | «4S08110503- Техник-құс өсіруші» 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 және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | + | + |
| 3 | Кәсіптік модульдер |  |  |
| 3.1 | КМ 1. Құстарды күтіп-бағу мен азықтандыруға санитарлық-гигиеналық бағалау жүргізу | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Құс ауруларының негізгі белгілерін анықтау және алдын-алу шараларын жүргізу. | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Ауру құстарға алғашқы емдік көмек көрсету | + | + |
| 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 | | | |
|  | «4S08110504 -Зоотехник» 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 және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | + | + |
| 3 | Кәсіптік модульдер |  |  |
| 3.1 | КМ 1. Ауыл шаруашыцлығының әр түрлі тұқымды малдарын өнім өндіруді арттыру мақсатында дайындау | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Ветеринариялық-санитариялық ережелер мен нормаларға сәйкес малдарды азықтандыруды және күтіп-бағуды жүзеге асыру | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Жануарларды ұстаудың, азықтандырудың және күтудің ұтымды әдістерін қолдану | + | + |
| 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 386-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 31 қазандағы  
№ 553 бұйрығына 386-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің

«08110500- Зоотехния» 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 | | |
| «3W08110501 - Құс өсіруші» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Құс өсіруді жүргізу | КМ 1. Құс өсіру | ОН 1.1. Құс басын азықтандыруды жүргізу және құстардың жағдайын бақылау. |
| ОН 1.2. Құс қораларындағы микроклиматты анықтау. |
| ОН 1.3. Құсты аулау, тасымалдау, торға орналастыру техникасын меңгеру. |
| КҚ 2. Құстарды күтіп бағу | КМ 2. Құстарды күтіп бағу | ОН 2.1. Өндірістік қора-жайларды жинауды жүргізу . |
| ОН 2.2. Торды және басқа да қызмет көрсетілетін құрал-жабдықтарды тазалауды, жууды орындау. |
| «3W08110502 - Мал шаруашылығы шебері» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Жануарлар тұқымдарын, түрлерін, линия ларын өсіру, жетілдіру және сақтау | КМ 1. Жануарлар тұқымдарын, түрлерін, линия ларын өсіру, жетілдіру және сақтау | ОН 1.1. Ауыл шаруашылығы жануарларының негізгі басын жаю және күтіп бағу технологиясын сақтау. |
| ОН 1.2. Ауыл шаруашылығы жануарларының анатомиясы және мүшелер мен жүйелер физиологиясының ерекшеліктерін сипаттау. |
| ОН 1.3. Ересек мал мен жас төлдерді азықтандыру технологиясын сақтау. |
| ОН 1.4. Буаз және буаз емес мегежіндерді, табын толықтыратын төлдерді және бордақыланатын шошқаларды ұстуадың прогрессивтік әдістері мен технологиясын орындау. |
| ОН 1.5. Жұмы аттарын, бордақыланып жатқан аттарды, сауылатын биелерді, құлын мен төлдерді жұыс істейтін- пайдаланылатын жылықы шаруашылығында күтіп баптау. |
| КҚ 2. Мал шаруашылығы фермалары жағдайында ауыл шаруашылығы мал басын күту | КМ 2. Мал шаруашылығы фермалары жағдайында ауыл шаруашылығы мал басын күту | ОН 2.1. Әр түрлі жануарларды ұстауға арналған қоралардағы микроклиматты анықтау. |
| ОН 2.2. Жануарлар мен құстарды қүтіп бағудың, азықтандырудың оңтайлы  жағдайларын қамтамасыз ету. |
| ОН 2.3. Кәсіби қызметке экономикалық талдау жүргізу. |
| ОН 2.4. Ауылшаруашылық малдары мен құстарын асылдандыру жұмыстарын жүргізу. |
| КҚ 3. Мал шаруашылығы фермаларында қолмен атқарылатын және ішінара механикаландырылған жұмыстарды орындау. | КМ 3. Мал шаруашылығы фермаларында қолмен атқарылатын және ішінара механикаландырылған жұмыстарды орындау | ОН 3.1. Қиды алып тастау, суарғышты жуу, астау мен ұяшықтарды тазалау. |
| ОН 3.2. Ауылшаруашылығы малдарына жасанды ұрықтандыру жүргізу. |
| ОН 3.3. Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау және қайта өңдеу жөніндегі жұмыстарды орындау. |
| ОН 3.4. Пайдаланатын фермаларда және мал шаруашылығы кешендерінде тұсақтарды, ісектерді, ересек ісектерді, асыл тұқымды мал фермаларындағы жарамсыздыққа шығарылған мал басын күтіп баптау жөніндегі механикаландырылған жұмыстарды жүргізу. |
| КҚ 4. Мал шаруашылығына арналған машиналар мен жабдықтарды пайдалану мен қызметтеуді жүзеге асыру | КМ4. Мал шаруашылығына арналған машиналар мен жабдықтарды пайдалану мен қызметтеуді жүзеге асыру | ОН 4.1. Ауылшаруашылығы дақылдарын өңдеу және жинау жөніндегі жұмыстарды орындау. |
| ОН 4.2. Тракторларды, өздігінен жүретін ауылшаруашылығы техникасы мен автомобильдерді басқару. |
| ОН 4.3. Ауылшаруашылығы техникасы мен автокөлік құралдарын жөндеу. |
| ОН 4.4. Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеуді жүзеге асыру. |
| «4S08110503- Техник-құс өсіруші» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Құстарды күтіп-бағу мен азықтандыруға санитарлық-гигиеналық бағалау жүргізу | КМ 1. Құстарды күтіп-бағу мен азықтандыруға санитарлық-гигиеналық бағалау жүргізу | ОН 1.1. Микроэлементтер мен басқа да қоспаларды қосып азық дайындау. |
| ОН 1.2. Құс шаруашылығы өнімдерін бастапқы және қайта өңдеу бойынша технологиялық сұлбалар жасау және есептеу жүргізу. |
| КҚ 2. Құс ауруларының негізгі белгілерін анықтау және алдын-алу шараларын жүргізу | КМ 2. Құс ауруларының негізгі белгілерін анықтау және алдын-алу шараларын жүргізу. | ОН 2.1. Емдеу-алдын-алу іс-шараларын орындау жоспарын құру және талдау. |
| ОН 2.2. Түрлі этиологиялық аурулары бар құстарды емдеу үшін терапиялық әдістерді қолдану. |
| ОН 2.3. Құстардың көбеюінің генетикалық негізін меңгеру. |
| КҚ 3. Ауру құстарға алғашқы емдік көмек көрсету | КМ 3. Ауру құстарға алғашқы емдік көмек көрсету | ОН 3.1. Құстар ауруларының алдын алу және емдеу іс-шараларын өткізу. |
| ОН 3.2. Құстардың өнімділігін арттыру жөнінде іс-шаралар жүргізу. |
| «4S08110504 - Зоотехник» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Ауыл шаруашыцлығының әр түрлі тұқымды малдарын өнім өндіруді арттыру мақсатында дайындау | КМ 1. Ауыл шаруашыцлығының әр түрлі тұқымды малдарын өнім өндіруді арттыру мақсатында дайындау | 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. Ветеринариялық-санитариялық ережелер мен нормаларға сәйкес малдарды азықтандыруды және күтіп-бағуды жүзеге асыру | КМ 2. Ветеринариялық-санитариялық ережелер мен нормаларға сәйкес малдарды азықтандыруды және күтіп-бағуды жүзеге асыру | 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 көрсет.у |
| ОН 2.4. Ауылшаруашылық малдары мен құстарына жасанды ұрықтандыруды жүргізу. |
| КҚ 3. Жануарларды ұстаудың, азықтандырудың және күтудің ұтымды әдістерін қолдану | КМ 3. Жануарларды ұстаудың, азықтандырудың және күтудің ұтымды әдістерін қолдану | ОН 3.1. Фермаларға жануарларды ұстау мен азықтандырудың озық әдістерін енгізу. |
| ОН 3.2. Селекциялық асылдандыру жұмыстарын ұйымдастыру. |