Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

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

№ \_\_\_\_ бұйрығына 389-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 31 қазандағы  
№ 553 бұйрығына 389-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің

«08110700 – Балық шаруашылығы (түрлері бойынша)» мамандығы бойынша

үлгілік оқу жоспары

|  |  |
| --- | --- |
| Білім деңгейінің атауы және коды: | 08 Ауыл, орман, балық шаруашылығы және ветеринария  081 Ауыл шаруашылығы  0811 Ауыл шаруашылығы дақылдарын өндіру және мал өсіру |
| Мамандығы: | 08110700 - Балық шаруашылығы (түрлері бойынша) |
| Біліктілігі: | 3W08110701 - Балық өсіруші  3W08110702 – Балықшы  4S08110703 - Техник-балық өсіруші |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | 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 | | | |
|  | «3W08110701 Балық 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. Қолданылатын жабдық пен мүліктерді жуу, дезинфекциялау және жөңдеу | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Балықты аулау, қайта отырғызу және сұрыптау және күтіп ұстау бойынша жұмыстарды орындау | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Азықтарды дайындау бойынша жұмыстар жасау | + | + |
| 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 |
|  | «3W08110702 - Балықшы» 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. Түрлі көмекші қол жұмыстарын орындау | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Балық және теңіз өнімдерін белгіленген мерзімде тапсыру орындарына тасымалдау | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Аулау құралдарын жөндеумен байланысты күрделі операцияларды орындау | + | + |
| 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 | | | |
|  | «4S08110703 Техник-балық өсіруші» 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. Балық шаруашылығы кәсіпорындарында технологиялық процесті бақылау | + | + |
| 3.2 | КМ 2. Инкубациялық цех жабдығына қызмет көрсету. | + | + |
| 3.3 | КМ 3. Ұжым жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру | + | + |
| 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 390-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 31 қазандағы  
№ 553 бұйрығына 390-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің

«08110700 - Балық шаруашылығы (түрлері бойынша) мамандығы бойынша

үлгілік оқу бағдарламасы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Базалық және кәсіптік құзыреттер | 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 негіздеріне ие болу. |
| 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. Төзімділік пен белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. |
| ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтарының мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. |
| ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. |
| ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру. |
| Кәсіпік модульдер | | |
| «3W08110701 - Балық өсіруші» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Қолданылатын жабдықтар мен мүліктерді жуу, дезинфекциялау және жөндеу | КМ 1. Қолданылатын жабдық пен мүліктерді жуу, дезинфекциялау және жөндеу | ОН 1.1. Қолданылатын жабдықтар мен мүліктерді жуу, дезинфекциялау және жөңдеу жұмыстарына қойылған талаптарды толық орындау. |
| ОН 1.2. Балық өсіру мүліктері мен жабдықтарын жөндеу тәсілдерін пайдалану. |
| ОН 1.3. Қолданылатын құрал-саймандарды, механизмдер мен жабдықтарды пайдалану ережелерін сақтау. |
| КҚ 2. Балықты аулау, қайта отырғызу және сұрыптау және күтіп ұстау жұмыстарын орындау | КМ 2. Балықты аулау, қайта отырғызу және сұрыптау және күтіп ұстау бойынша жұмыстарды орындау | ОН 2.1. Балық аулау және түрлері мен салмақ топтары бойынша сұрыптау. |
| ОН 2.2. Тауарлық балықтың, әртүрлі жастағы шабақтардың, жөндеу балықтарының есебін жүргізу. |
| КҚ 3 Азықтарды дайындау бойынша жұмыстар жасау | КМ 3. Азықтарды дайындау бойынша жұмыстар жасау | ОН 3.1. Қоймадағы жемді қопсыту. |
| ОН 3.2. Құрғақ және қамыр тәрізді азықты дайындау. |
| ОН 3.3. Балық пен жас балықты азықтандыру және өсіру. |
| 3W08110702 «Балықшы» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Түрлі көмекші қол жұмыстарын орындау | КМ 1. Түрлі көмекші қол жұмыстарын орындау | ОН 1.1. Жағалаудағы балық пен теңіз өнімдерін аулауға байланысты қосалқы қол жұмыстарын орындау ережелері мен тәсілдерін орындау. |
| ОН 1.2. Аулау құралдарымен жұмыс істеудің негізгі тәсілдерін қолдану. |
| КҚ 2. Балық және теңіз өнімдерін белгіленген мерзімде тапсыру орындарына тасымалдау | КМ 2. Балық және теңіз өнімдерін белгіленген мерзімде тапсыру орындарына тасымалдау | ОН 2.1. Ауланатын балық пен теңіз өнімдерінің түрлерін ажырату. |
| ОН 2.2. Тірі балықтармен мен теңіз өнімдерін отырғызу ережелерін сақтау. |
| ОН 2.3. Қондырғылар мен шығыр құрылғыларын пайдалану ережесі. |
| ОН 2.4. Транспортер құрылғыларын қолдану. |
| КҚ 3. Аулау құралдарын жөндеумен байланысты күрделі операцияларды орындау | КМ 3. Аулау құралдарын жөндеумен байланысты күрделі операцияларды орындау | ОН 3.1. Балық аулау құралдарымен жұмыс істеу әдістері мен құрылғыларын зерттеу. |
| ОН 3.2. Аулау құралдарының жекелеген бөліктерін қосу тәсілдерін пайдалану. |
| ОН 3.3. Аулау құралдарын күту ережелерін сақтау. |
| 4S08110703 «Техник- балық өсіруші» біліктілігі | | |
| КҚ 1. Балық шаруашылығы кәсіпорындарында технологиялық процесті бақылау | КМ 1. Балық шаруашылығы кәсіпорындарында технологиялық процесті бақылау | ОН 1.1. Балық шаруашылығы кәсіпорындарындағы технологиялық процестің сәйкестігін бақылау. |
| ОН 1.2. Балық өсіру материалын, тауарлық балықты, акваөсіру объектілерін бағып көбейту мен өсіруге арналған су қоймаларын бақылау. |
| ОН 1.3. Селекциялық және асыл тұқымдық жұмыстың жүргізілуін бақылау. |
| КҚ 2. Инкубациялық цех жабдықтарына қызмет көрсету | КМ 2. Инкубациялық цех жабдықтарына қызымет көрсету | ОН 2.1. Өндірістік жұмыстарды ұйымдастыру. |
| ОН 2.2. Бастапқы материалды, статистикалық есептілік деректері мен басқа ақпаратты жинау, өңдеу және жинақтау. |
| ОН 2.3. Жүргізілетін жұмыстардың сипаттамасын, қажетті ерекшеліктерін, диаграммаларды, кестелерді, графиктерді және басқа техникалық құжаттаманы жасау. |
| КҚ 3. Ұжым жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру | КМ 3. Ұжым жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру | ОН 3.1. Өндірістік процестерді автоматтандыру. |
| ОН 3.2. Зерттелетін су айдынының балық және жемшөп базасының жай-күйін бағалау. |
| ОН 3.3. Балық өсіру жұмыстарын жоспарлау және ұйымдастыру кезінде ұтымды шешімдерді таңдау. |
| ОН 3.4. Шығарылатын өнімнің сапасын бақылауды жүзеге асыру. |