

**"Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрі міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына өзгерістер мен толықтыру енгізу туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 24 қарашадағы № 653 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 18 желтоқсанда № 12427 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 4 қазандағы № 536 бұйрығымен

      Ескерту. Күші жойылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 04.10.2018 № 536 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

**БҰЙЫРАМЫН:**

      1. "Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрі міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерін мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 8636 болып тіркелген, Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерінің "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде 2015 жылғы 12 қазанда жарияланған) мынадай өзгерістер мен толықтыру енгізілсін:

      1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1. Осы бұйрыққа 1-523-қосымшаға сәйкес жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары бекітілсін.";

      көрсетілген бұйрыққа 286, 287, 289, 294-қосымшалар 1, 2, 3, 4-қосымшаларға сәйкес редакцияда жазылсын;

      осы бұйрыққа 5-қосымшаға сәйкес 523-қосымшамен толықтырылсын.

      2. Жоғары, жоғары оқу орнынан кейінгі білім және халықаралық ынтымақтастық департаменті (С.М. Өмірбаев) заңнамада белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

      2) осы бұйрықты мемлекеттік тіркеуден өткеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оны мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық**-**құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жолдауды;

      3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Білім және ғылым вице-министріне жүктелсін.

      4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
| Қазақстан Республикасының |  |
| Білім және ғылым министрі | А. Сәрінжіпов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2015 жылғы 24 қарашадағы № 653 бұйрығына 1-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрі міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына 286-қосымша |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М072700-Азық-түлік өнімдерінің технологиясы (сала бойынша)**

      (ғылыми және педагогикалық бағыт)

      Оқу мерзімі: 2 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М072700-"Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 20 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 8 |  |  |
|  | GTF  5201 | Ғылым тарихы мен философиясы | 2 | 1 | емтихан |
| ShT 5202 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Ped 5203 | Педагогика | 2 | 1 | емтихан |
| Psi 5204 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 12 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 22 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 2 |  |  |
|  | TOOGN 5301 | Тамақ өнімдері өндірісінің ғылыми негіздері | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 20 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 42 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 13-кем емес | |  |
| ППЗ | Практика (педагогикалық, зерттеу) | | 6\*- кем емес |  | есеп беру |
| МҒЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы | | 7-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 |  |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 |  |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 59-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М072700-Азық-түлік өнімдерінің технологиясы мамандығы (сала бойынша)**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1,5 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М072700-"Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | IYa 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 5 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 26 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 3 |  |  |
|  | TOOGN 5301 | Тамақ өнімдері өндірісінің ғылыми негіздері | 3 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 23 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 36 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 8-кем емес | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 4\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 3 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 3 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 48-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М072700-Азық-түлік өнімдерінің технологиясы (сала бойынша)**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М072700-"Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" мамандығы бойынша техника және технологиялар магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 8 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | ShT 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 3 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 1 |  |  |
|  | TOOGN 5301 | Тамақ өнімдері өндірісінің ғылыми негіздері | 1 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 9 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 18 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 6-кем емес | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 2\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 |  |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 |  |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 28-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2015 жылғы 24 қарашадағы № 653 бұйрығына 2-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрі міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына 287-қосымша |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М072800-Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы (сала бойынша)**

      (ғылыми және педагогикалық бағыт)

      Оқу мерзімі: 2 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М072800-"Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы" мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 20 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 8 |  |  |
|  | GTF 5201 | Ғылым тарихы мен философиясы | 2 | 1 | емтихан |
| ShT 5202 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Ped 5203 | Педагогика | 2 | 2 | емтихан |
| Psi 5204 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 12 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 22 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 2 |  |  |
|  | OShOKOSIT 5301 | Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу және сақтаудың инновациялық технологиясы | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 20 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 42 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 13-кем емес | |  |
| ППЗ | Практика (педагогикалық, зерттеу) | | 6\*- кем емес |  | есеп беру |
| МҒЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы | | 7-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 4 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 4 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 59-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М072800-Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы (сала бойынша) мамандығы**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1,5 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М072800-"Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы" (сала бойынша) мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | IYa 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 5 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 26 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 3 |  |  |
|  | OShOKOSIT 5301 | Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу және сақтаудың инновациялық технологиясы | 3 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 23 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 36 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | не менее 8 | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 4\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 3 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 3 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 48-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М072800-Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы (сала бойынша)**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М072800 –"Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы" мамандығы бойынша техника және технологиялар магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 8 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | ShT 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 3 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 1 |  |  |
|  | OShOKOSIT 5301 | Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу және сақтаудың инновациялық технологиясы | 1 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 9 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 18 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 6-кем емес | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 2\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 2 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 2 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 28-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2015 жылғы 24 қарашадағы № 653 бұйрығына 3-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрі міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына 289-қосымша |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М073000-Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру**

      (ғылыми және педагогикалық бағыт)

      Оқу мерзімі: 2 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М073000-"Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру" мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 20 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 8 |  |  |
|  | GTF  5201 | Ғылым тарихы мен философиясы | 2 | 1 | емтихан |
| ShT 5202 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 2 | емтихан |
| Ped 5203 | Педагогика | 2 | 2 | емтихан |
| Psi 5204 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 12 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 22 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 2 |  |  |
|  | ONI 5301 | Ғылыми зерттеулердің негіздері | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 20 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 42 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 13-кем емес | |  |
| ППЗ | Практика (педагогикалық, зерттеу) | | 6\*- кем емес |  | есеп беру |
| МҒЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы | | 7-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 4 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 4 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 59-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М073000-Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1,5 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М073000-"Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру" мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | IYa 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 5 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 26 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 3 |  |  |
|  | ONI 5201 | Ғылыми зерттеулердің негіздері | 1 | 1 | емтихан |
|  | TSSMI 5302 | Заманауи құрылыс материалдары мен бұйымдарының технологиясы | 2 | 2 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 23 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 36 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 8-кем емес | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 4\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес | 1,2,3 | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 3 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 3 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 48-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М073000-Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М073000-"Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру" мамандығы бойынша техника және технологиялар магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 8 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | ShT 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 3 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 1 |  |  |
|  | ONI 5301 | Ғылыми зерттеулердің негіздері | 1 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 9 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 18 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 6-кем емес | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 2\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 2 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 2 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 28-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2015 жылғы 24 қарашадағы № 653 бұйрығына 4-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрі міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына 294-қосымша |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М073500-Тағам қауіпсіздігі**

      (ғылыми және педагогикалық бағыт)

      Оқу мерзімі: 2 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М073500-"Тағам қауіпсіздігі" мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер**  **саны** | **Семестр** | **Бақы-лау**  **түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 20 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 8 |  |  |
|  | GTF  5201 | Ғылым тарихы мен философиясы | 2 | 1 | емтихан |
| ShT 5202 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Ped 5203 | Педагогика | 2 | 2 | емтихан |
| Psi 5204 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 12 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 22 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 2 |  |  |
|  | TOKKKB 5301 | Тағам өнімдері қауіпсіздігінің қауіп-қатерін бағалау | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 20 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 42 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 13-кем емес | |  |
| ППЗ | Практика (педагогикалық, зерттеу) | | 6\*- кем емес |  | есеп беру |
| МҒЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы | | 7-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 4 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 4 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 59-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М073500-Тағам қауіпсіздігі мамандығы**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1,5 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М073500-"Тағам қауіпсіздігі" мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | IYa 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 5 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 26 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 3 |  |  |
|  | TOKKKB 5301 | Тағам өнімдерінің қауіпсіздігінің қауіп-қатерін бағалау | 3 | 1 | экзамен |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 23 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 36 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 8-кем емес | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 4\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 3 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 3 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 48-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

**ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**  
**6М073500-Тағам қауіпсіздігі мамандығы**

      (бейінді бағыт)

      Оқу мерзімі: 1 жыл

**Академиялық дәрежесі:** 6М073500-"Тағам қауіпсіздігі" мамандығы бойынша техника және технологиялар магистрі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәндер циклі** | **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Кредиттер саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| БП | Базалық пәндер | | 8 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 5 |  |  |
|  | ShT 5201 | Шетел тілі (кәсіби) | 2 | 1 | емтихан |
| Men 5202 | Менеджмент | 1 | 1 | емтихан |
| Psi 5203 | Психология | 2 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 3 |  |  |
| КП | Кәсіптік пәндер | | 10 |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | 1 |  |  |
|  | TOKKKB 5301 | Тағам өнімдерінің қауіпсіздігінің қауіп-қатерін бағалау | 1 | 1 | емтихан |
| ТК | Таңдауы бойынша компонент | | 9 |  |  |
|  | Теориялық оқытудың барлығы | | 18 |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | 6-кем емес | |  |
| ПӨ | Практика (өндірістік) | | 2\*-кем емес |  | есеп беру |
| МТЗЖ | Магистрлік диссертацияны орындауды қоса есептегендегі магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы | | 4-кем емес |  | есеп беру |
| ҚА | Қорытынды аттестаттау | | 4 |  |  |
| КЕ | Кешенді емтихан | | 1 | 2 |  |
| МДРжҚ | Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау | | 3 | 2 |  |
|  | БАРЛЫҒЫ | | 28-кем емес | |  |
| Е с к е р т у–\*Практикаға бөлінетін кредиттер саны жалпы еңбек сыйымдылығына кірмейді. Қажет болған жағдайда ЖОО практикаға бөлінетін кредиттердің санын көбейте алады. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2015 жылғы 24 қарашадағы № 653 бұйрығына 5-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрі міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына 523-қосымша |

**ҮЛГІЛІК оқу жоспары**  
**ЖОО-дағы дайындық бөлімінің тыңдаушыларын даярлау**

      Оқу мерзімі: 9 ай

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пін циклы** | **Пәннің коды** | **Пәндердің аталуы** | | **Кредит саны** | **Семестр** | **Бақылау түрі** |
| 1 | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 |
| ЖБП | Жалпы білім беру пәндері | | |  |  |  |
| МК | Міндетті компонент | | | 18 (810 сағ) |  |  |
|  | KT1101 | Қазақстан тарихы | | 6 (270сағ.) | 1-2 | Емтихан |
|  | KT 1102 | Қазақ тілі | | 6 (270сағ.) | 1-2 | Емтихан |
|  | Mat 1103 | Математика | | 6 (270сағ.) | 1-2 | Емтихан |
| ТК | Таңдау компоненті | | | 6 (270сағ.) |  |  |
|  | Bio 1104 | | Биология | 6 (270сағ.) | 1-2 | Емтихан |
|  | Geo 1105 | | География |
|  | Him 1106 | | Химия |
|  | BAT1107 | | Бүкіл әлем тарихы |
|  | KA 1108 | | Қазақ әдебиеті |
|  | Sht 1109 | | Шетел тілі |
|  | Fiz 1110 | | Физика |
|  | Барлығы: | | | 24 (1080 сағ) |  |  |
| ОҚТ | Оқытудың қосымша түрлері | | | 8 |  |  |
| ДШ | Дене шынықтыру | | | 2 (90 сағ) | 1-2 | Диф. сынақ |
|  | Орыс тілі | | | 6 (270 сағ) | 1-2 | Диф. сынақ |
|  | БАРЛЫҒЫ: | | | 32 (1440 сағ) | | |
| Е С К Е Р Т У:  1) Оқу жоспарларында әрбір пәнге әріптік (латын алфавитіні ң үш немесе төрт бас әріптері) және сандық (кодтың бірінші саны оқу курсын, екіншісі оқу циклін, үшіншісі және төртіншісі оқу цикліндегі осы пәннің реттік санын көрсететін төрт мәнді сан) символдарды беруге негізделген пәндерді кодтаудың бірыңғай жүйесін пайдаланылады | | | | | | |

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК